



15  
ans

Catalogue Paramédical  
Juin 2022 – Mai 2023



*Merci pour votre fidélité*





2007

Création de  
Medicaem

The Medicaem logo is a rounded rectangle with a colorful gradient background transitioning from green on the left to purple, red, and blue on the right. The word "Medicaem" is written in white, sans-serif font across the center.

Medicaem

2012

Notre équipe s'agrandit

Depuis

15

ans

2020

A circular inset image showing the entrance of a building. The entrance has glass doors and a sign that reads "BATIMENT E" above a large number "3". Below the number is the Medicaem logo.

Déménagement à  
Saint Cyr l'Ecole

2022

*Merci pour votre  
fidélité*

# Nos partenaires

Medicaem vous propose une gamme complète de produit afin de répondre à tous vos besoins et attentes



# Sommaire

---

Conditions générales de vente	Page	6
Outils numériques	Pages	7 20
Mannequins de soins	Pages	21 40
Mannequins haute fidélité	Pages	41 62
Simulateurs procéduraux	Pages	63 94
Urgences	Pages	95 116
Pédiatrie	Pages	117 126
Anatomie	Pages	127 139
Dispositifs médicaux	Pages	140 144
Médicaments	Pages	145 149

Vous trouverez un résumé des produits de chaque partie à la première page du chapitre

## Nous contacter

---



MEDICALEM SAS

6 boulevard Georges Marie Guynemer  
ZA Charles Renard - Lot E3  
78210 Saint Cyr L'école

Tel : 01.39.16.71.90

Email : [medicaem@medicaem.com](mailto:medicaem@medicaem.com)

# Conditions générales de vente

## Clause N°1 OBJET

Les conditions générales de ventes ci-après détaillent les droits et obligations de la société MEDICALEM sas et de son client dans le cadre de la vente du matériel destiné à l'enseignement médical, paramédical et plus généralement à toutes opérations se rapportant à l'objet social.

Toute prestation accomplie par la société MEDICALEM sas implique donc l'adhésion sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions générales de vente.

## Clause N°2 PRIX

Les prix des marchandises vendues sont ceux en vigueur au jour de la commande, ils sont libellés en euros et calculés toutes taxes comprises.

Minimum de commande de 150 € HT - 180 € TTC, si ce minimum n'est pas atteint une participation forfaitaire de 20 € HT sera ajoutée à la commande.

Frais de port :

Total HT de commande	Participation aux frais de port	Total HT de commande	Participation aux frais de port
De 0 € à 500 €	30 € HT - 36 € TTC	De 2001 € à 5000 €	60 € HT - 72 € TTC
De 501 € à 1000 €	40 € HT - 48 € TTC	De 5001 € à 10 000 €	80 € HT - 96 € TTC
De 1001 € à 2000 €	50 € HT - 60 € TTC	De 10 001 € à 15 000 €	100 € HT - 120 € TTC

Pour tous colis volumineux, tarifs sur demande.

Transport sur palette, nous consulter

A partir de 15 000 € Franco de port - Pour une livraison hors de France métropolitaine : nous consulter.

## Clause N°3 MODALITÉS DE PAIEMENT

Le règlement des commandes pourra s'effectuer soit par chèque bancaire, soit par virement bancaire au comptant sauf mention contraire indiquée sur la facture, dans tous les cas il ne pourra excéder 50 jours, le dépassement du délai de paiement ouvre de plein droit et sans autres formalités le bénéfice d'intérêts moratoires à compter du jour suivant l'expiration du délai, selon le code des marchés publics décret N°2002-232 du 21/02/2002 modifié par le décret N°2005-436 du 09/05/2005. En cas de défaut de paiement pour des clients ne relevant pas des règles des marchés publics, tout retard de paiement fera l'objet d'une pénalité de retard calculée sur le montant hors taxe dû égale à une fois et demie le taux de l'intérêt légal en vigueur au jour de la livraison des marchandises et courant de la date d'échéance de la facture.

Pénalités de retard : exigibles à partir du 1er jour suivant la date d'échéance - Taux : 3 fois le taux d'intérêt légal - Escompte néant.

Indemnité forfaitaire de recouvrement 40 € exigible à partir du 1er jour suivant la date d'échéance ci-dessus.

## Clause N°4 CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La société MEDICALEM sas conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement intégral de la facture des marchandises livrées.

À ce titre si l'acheteur fait l'objet d'un redressement ou d'une liquidation judiciaire, la société MEDICALEM sas se réserve le droit de revendiquer, dans le cadre de la procédure collective, les marchandises vendues et restées impayées.

## Clause N°5 LIVRAISON

La livraison est effectuée par l'envoi direct de la marchandise à l'acheteur à l'adresse indiquée par celui-ci. Le délai de livraison indiqué lors de l'engagement de la commande n'est donné qu'à titre indicatif et n'est aucunement garanti, par voie de conséquence tout retard raisonnable dans la livraison des produits ne pourra pas donner lieu au profit de l'acheteur à une allocation de dommages-intérêts ni à l'annulation de la commande.

Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, quel que soit le mode de transport retenu. L'acheteur est invité à vérifier les marchandises à l'arrivée avant d'en donner décharge au transporteur. Aucune réclamation ne sera acceptée quant aux avaries ou pertes consécutives au transport sans une réclamation d'usage au transporteur et une indication précise sur le bordereau de transport. Ces réserves devront en outre nous être confirmées par écrit dans les cinq jours suivant la livraison.

En cas de livraison partielle, le règlement se fera au fur et à mesure de la mise à disposition du matériel. L'acheteur ne pourra suspendre ses paiements sur la totalité de la commande pour ces raisons.

## Clause N°6 GARANTIE

Nos marchandises sont garanties de 1 an, elle couvre la malfaçon et les défauts liés à leurs fabrication, n'entrent pas dans la garantie : les dommages résultant d'une utilisation ne respectant pas les consignes d'utilisation et de maintenance données par le fabricant, les dommages causés par une réparation qui aurait été faite par une autre personne que le personnel de la société MEDICALEM.

## Clause N°7 RECLAMATION

Les réclamations éventuelles concernant les marchandises livrées et/ou la facture doivent se faire dans les 8 jours respectivement à la réception de la marchandise et à la date de la facture, par lettre recommandée. Si la réclamation est fondée, la garantie est limitée au remplacement des marchandises défectueuses.

## Clause N°8 FORCE MAJEURE

La responsabilité de la société MEDICALEM sas ne pourra pas être mise en œuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes conditions générales de vente découle d'un cas de force majeure. À ce titre la force majeure s'entend de tout événement extérieur, imprévisible et irrésistible au sens de l'article 1148 du Code civil.

## Clause N°9 TRIBUNAL COMPÉTENT

Tout litige relatif à l'interprétation et à l'exécution des présentes conditions générales de vente est soumis au droit français. À défaut de résolution amiable, le litige sera porté devant le Tribunal de commerce de Versailles.

Nouveauté



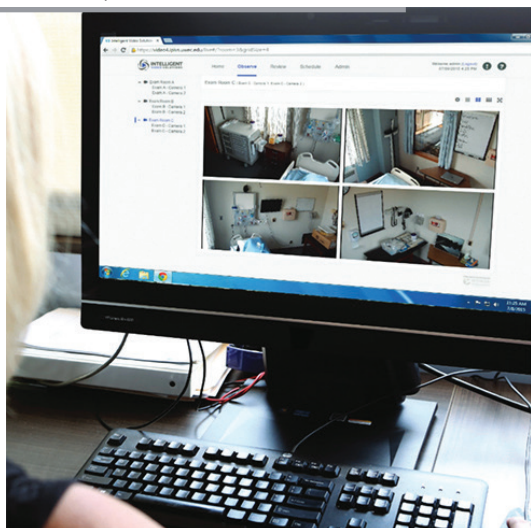
Retrouvez le MEDCHAOS page **8**

Meilleure vente



Retrouvez le NRM page **15**

Immanquable



Retrouvez le Valt page **12**

# Outils numériques

Sommaire

**Serious Game**  
*MEDCHAOS*

**Système de vidéo débriefing**  
*Valt - NR - NRM*

**Système d'immersion**  
*ONsim 360*

**Accessoires pour vidéo débriefing**  
*SAM4 - NSW - NSOU154 - NDBSS*

**E-Learning**



Medicaem

Tarif nous consulter

En collaboration avec Sogeti Capgemini

Multijoueurs

Adaptable à vos besoins

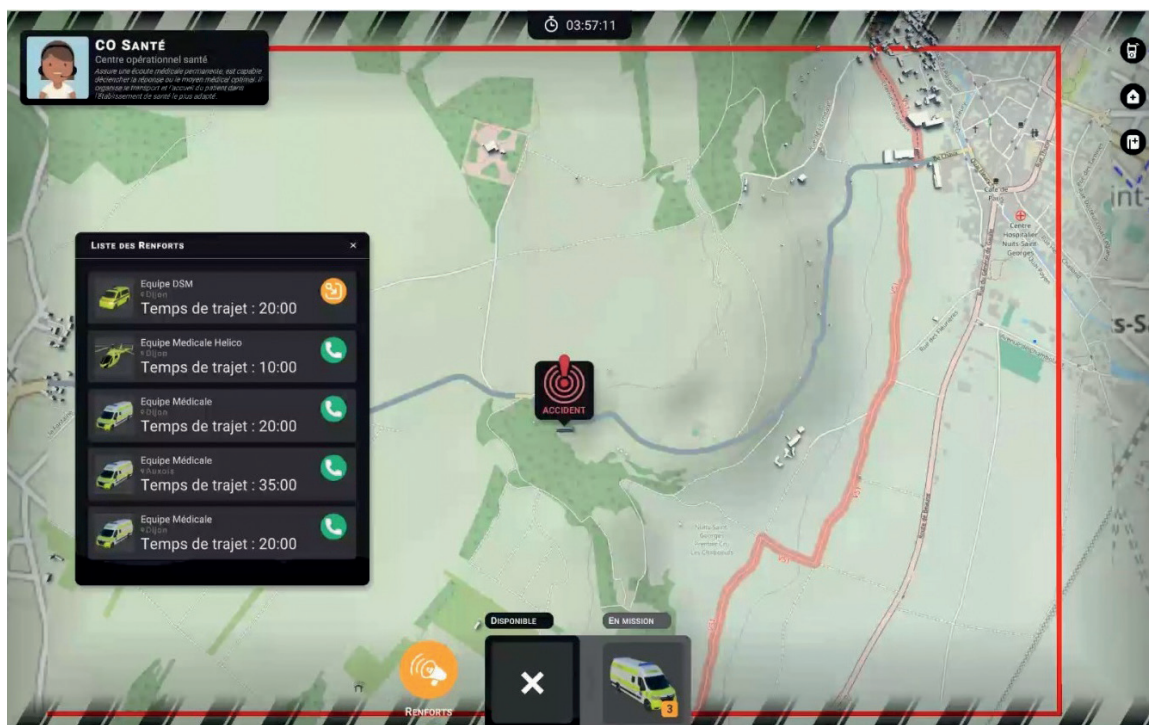
Immersif

Travail d'équipes

### Comment anticiper les crises et les catastrophes pour éviter le chaos...

Dans un monde confronté aux crises sanitaires, au risque d'attentats, aux catastrophes naturelles ou industrielles ?

Medicaem, leader de la simulation médicale, a développé un serious game pour la gestion des crises et des catastrophes : CHAOS.



Déclenchement d'une alerte suite à un accident :

- Prise en charge de l'appel
- Note des informations communiquées
- Choix des secours à envoyer sur place
- Envoi des secours sur place

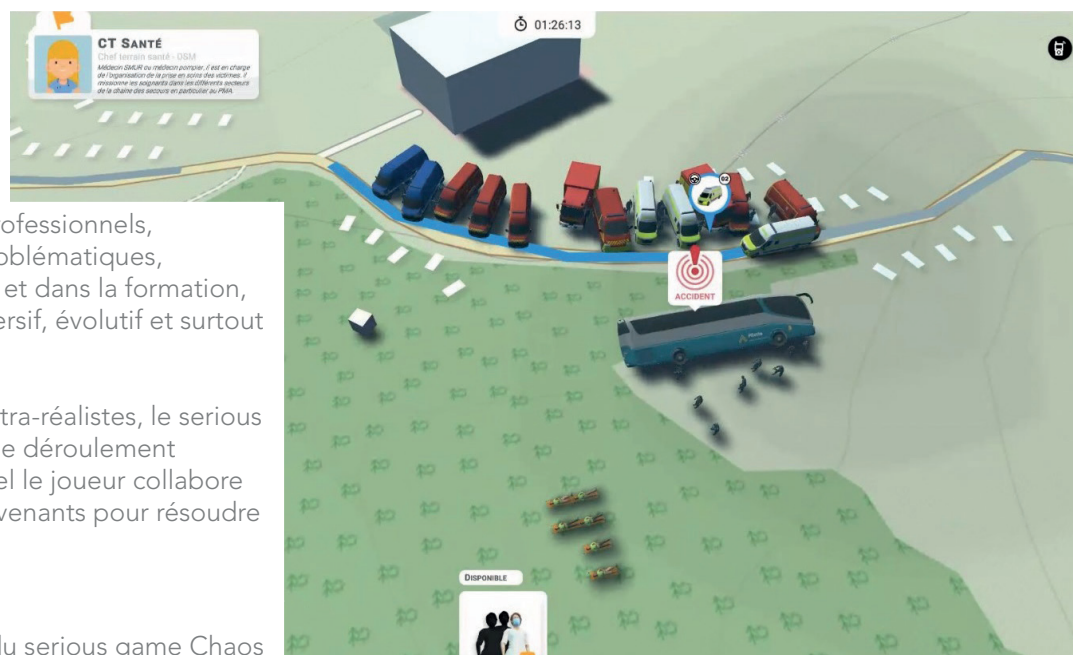
### Caractéristiques

Imaginé, conçu et testé par des professionnels, régulièrement confrontés à ces problématiques, référents dans la gestion de crises et dans la formation, CHAOS est un serious game immersif, évolutif et surtout coopératif.

S'appuyant sur des évènements ultra-réalistes, le serious game CHAOS permet de simuler le déroulement d'évènements critiques dans lequel le joueur collabore simultanément avec d'autres intervenants pour résoudre la crise

Visitez le site [chaos.game](http://chaos.game)

Visualisez le film de présentation du serious game Chaos



## Caractéristiques

Développé sur le moteur de jeu Unity3D par des équipes certifiées de la Digital Factory d'Altran Part Of Capgemini, il bénéficie d'une forte capacité d'évolution et d'adaptation pour imaginer de nouvelles mises en situation à partir de l'existant et de nouveaux éléments d'entrée.

L'intelligence artificielle au service des primo-intervenants

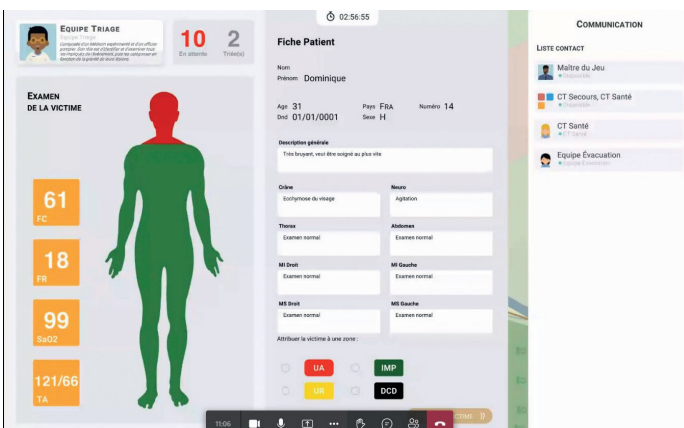
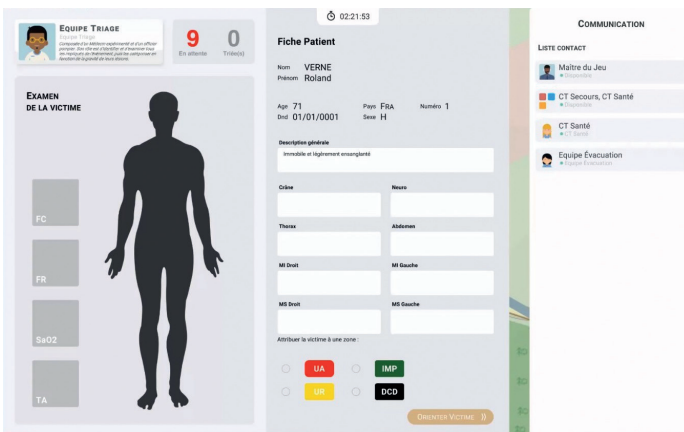
Chaos propose une formation de dernière génération et réaliste pour les différents intervenants dans des situations de catastrophes et de crises.



Visitez le site [chaos.game](http://chaos.game)

Visualisez le film de présentation du serious game Chaos

## À qui se destine Chaos ?



L'utilisation de Chaos représente un exercice parfaitement adapté à la formation des professionnels de santé, personnels SDIS, membres des forces de sécurité, représentants de l'état et des collectivités ainsi que tout service pouvant jouer un rôle lors de situations critiques.

- Aux centres de formations devant enseigner l'organisation des secours en cas de situations sanitaires exceptionnelles ou de gestion d'une crise majeure à leurs étudiants (centres de simulation, CESU, facultés ou écoles de professions de santé)
- Aux professionnels en exercice ou aux experts permettant d'une part l'acculturation groupée à la gestion de crise, et d'autre part, la confrontation à des événements inédits ou imaginés (SAMU, SMUR, SDIS, forces de sécurité, Défense)
- Aux services de l'état qui doivent préparer leurs personnels à des événements exceptionnels tels que les Jeux Olympiques, le risque d'attentat, les catastrophes climatiques (préfectures, ARS, ministères)
- Aux communes et collectivités territoriales qui gèrent un PCS (Plan Communal de Sauvegarde)
- Aux structures, entreprises ou associations qui doivent se préparer collectivement à faire face à une situation exceptionnelle de crise en France ou à l'étranger (centrale EDF, réseau SNCF, médecins sans frontières, TOTAL etc.)

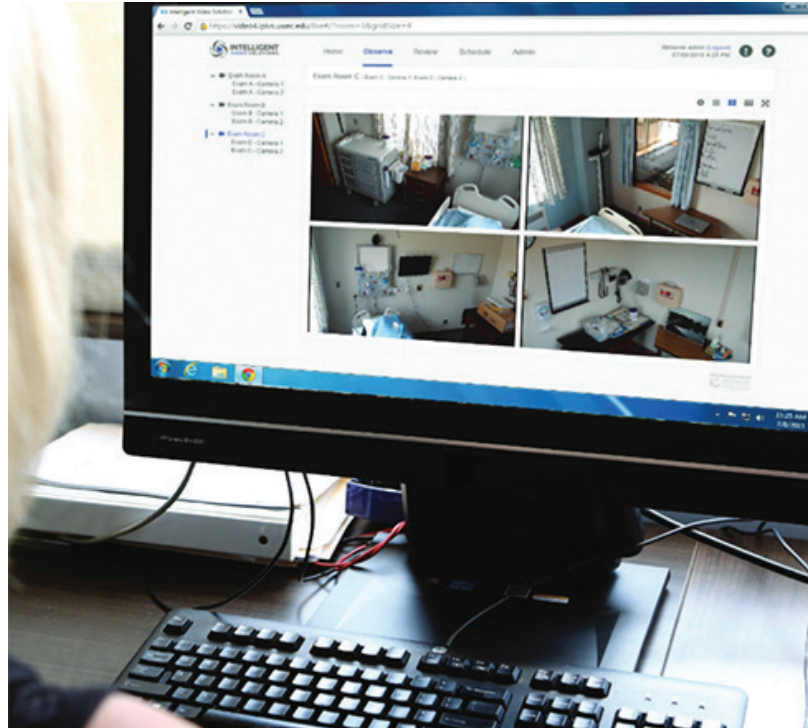
*Nordic Simulators*

Tarif nous consulter

Accessible sur place ou à distance

Nombre d'utilisateurs illimité

Nombre de caméras illimité



## Caractéristiques

### Observer

*Prise en charge des caméras HD* - Jusqu'à 50 caméras IP par serveur

*Multi-vues* - Passer rapidement d'une vue unique à des dispositions personnalisées

*Contrôle PTZ* - Déplacer les caméras PTZ ou effectuer un zoom numérique à partir du logiciel

### Visionner

*Recherche intelligente* - Trouver et diffuser rapidement des fichiers via le moteur de recherche

*Annotations* - Marquer les points d'intérêt avec des données ou des commentaires pertinents

*Outils de lecture* - Accéder à n'importe quelle vidéo, effectuer un zoom avant ou créer un clip

### Gérer

*Rétention vidéo* - Gestion automatisée des données par groupe d'utilisateurs

*Téléchargement sécurisé* - Fichier .mp4 de haute qualité disponible pour les utilisateurs autorisés

*Outils de partage* - Droits de partage par défaut et à la demande par utilisateur

### Capturer

*Compatible avec tous les navigateurs* - Lancer et étiqueter des enregistrements depuis n'importe quel navigateur

*Planificateur* - Programmer des horaires d'enregistrement uniques ou récurrents par pièce

### Sécurité

*Cryptage des données* - Toutes les données SSL cryptées

*Autorisations utilisateur* - Une autorisation utilisateur sécurisé pour chaque fonctionnalité et contenu / flux vidéo

*Audit Trails* - Chaque action utilisateur est enregistrée et horodatée pour la recherche ou l'exportation





**Contrôle facile des caméras PTZ**

Contrôler facilement les caméras PTZ via la plateforme.

Vous pouvez créer ou passer à des positions prédéfinies appelées «préréglages» lorsque le système est associé à des caméras compatibles.

Effectuer un zoom pendant l'observation en direct ou lors de la visualisation d'un enregistrement vidéo.

Contrôle des caméras à distance depuis n'importe quel poste avec une souris (pas besoin de joystick)

**Nombre illimité d'utilisateurs**

- Accès enseignants illimité
- Accès étudiants illimité
- Accès administrateurs illimité



**Recherche et édition rapide des vidéos**

Associer des informations de recherche personnalisables à vos enregistrements. La plateforme web permet à l'utilisateur de créer une base de données vidéos consultable.

La plateforme dispose d'un outil d'édition facile à utiliser. Cela permet la création de clips plus petits à partir d'une vidéo plus grande sans affecter la vidéo d'origine.

Chaque vidéo sera nommée, horodatée et les marqueurs utilisés seront indiqués afin de pouvoir réaliser une recherche rapide et facile dans la base de données de vidéos.



Start	10/10/2020	End	
<input type="checkbox"/> Recording Name	<input checked="" type="checkbox"/> Date & Time	Duration	Marker(s)
<input type="checkbox"/> Léa	1:37:06 PM 12/04/2020	00:24:53	Hygiène (00:00:53)
<input type="checkbox"/> Léa	9:29:06 AM 12/03/2020	00:02:23	Hygiène (00:00:13)

Note automatique

Formulaire évaluation automatisée

Marqueur de temps dans la vidéo

## Evaluation

Créer dans l'interface administrateur des fiches d'évaluations types, permettant d'évaluer la séance en direct ou à distance.

Créer des listings d'actions ou de connaissances que le participant doit réaliser ou connaître.

Indiquer chaque bonne action ou réponse dans la fiche d'évaluation et obtenez à la fin une note globale de réalisation.

A chaque ligne d'évaluation, un marqueur de temps sera créé, ce qui permettra de revenir sur ce moment exact lors du visionnement de la vidéo.

Information

Evaluation

Evaluation Template: ECOS SAGE FEMME station N°

Hygiène (2)

- Effectue une FHA (1)
- Port de gant pour l'examen génital (ôter le masque reconnaissance à vérifier) (1)

Examen général de la patiente (5)

- prise de constante : Température (1)
- prise de constante : Tension artérielle (1)
- prise de constante : Pouls (1)
- Evaluation de la douleur : EVA sur échelle 1 à 10 (1)
- Recherche de l'existence de bloc moteur (1)

Examen obstétrical (15)

- Evaluation du globe utérin (rétractation utérine) (2)
- Evaluation des saignements et lochies (2)
- Examen du périnée (2)
- La fonction urinaire : Miction spontanée (réinterroger) (1)
- La fonction urinaire : Evaluation clinique (globe vésical) (1)
- La fonction urinaire : justification du sondage urinaire A/R : OUI (0)
- La fonction urinaire : justification du sondage urinaire A/R : NON (1)
- KT APD : Ablation argumentée (2)
- KT APD : Ablation non ou pas suffisamment argumentée (0)
- KT APD : N'en parle pas (0)

Transmission (rétractation utérine) (2)

Saignements et lochies (2)

Miction spontanée (réinterroger) (1)

évaluation clinique (globe vésical) (1)

justification du sondage urinaire A/R : OUI (0)

justification du sondage urinaire A/R : NON (1)

argumentée (2)

non ou pas suffisamment argumentée (0)

is (0)

argumentée (2)

non ou pas suffisamment argumentée (0)

le pas (0)

n de la première mise au sein (1)

tion du lien mère enfant (1)

Tracabilité (2)

Transmissions (4)

Communication avec la patiente (5)

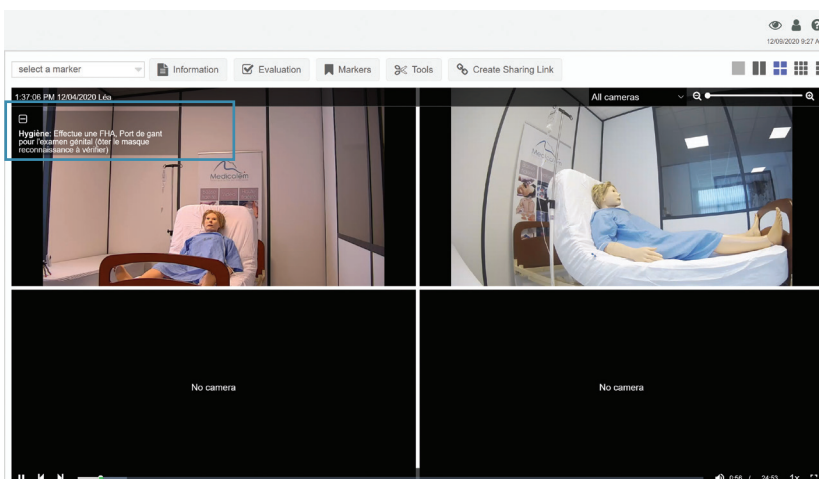
Total: 0/38 (0%)

Save Cancel

Une fois l'évaluation finie, une note est automatiquement créée.

## Marqueurs

Exemple de marqueur sélectionné pendant la vidéo



Marquer des points spécifiques dans un enregistrement en direct ou en différé.

Ces points peuvent être associés à des descriptions personnalisées.

Ces «marqueurs» permettent aux utilisateurs de passer directement à ce point de la vidéo.

Les observateurs sont capables de créer des «marqueurs» pendant le processus d'enregistrement qui indexent les points vidéo importants permettant aux utilisateurs d'accéder rapidement aux événements.

Nordic Simulators

Tarif nous consulter

Système sur mesure

Compatible avec multitude de caméras

Ajout de contenu extérieur

### Prise en charge de la caméra HD

La plateforme web s'intègre à la gamme complète de caméras IP Axis.

Capturer et diffuser du contenu full HD.

Le système peut aussi s'adapter aux caméras déjà mis en place.

Regrouper plusieurs caméras ou encodeurs dans une seule pièce.

Les caméras groupées commencent à enregistrer ensemble et à lire ensemble de manière synchronisée.

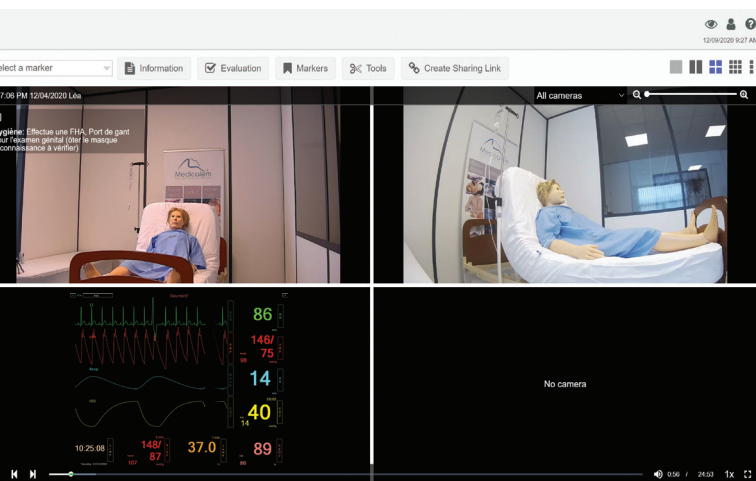


### Préparation et intégration des séances

Choisir les informations concernant votre séance :

- Nom de l'examineur
- Le type d'évaluation
- Lien de partage et droit d'accès

La plateforme permet aux utilisateurs d'ajouter du contenu autre que les vidéos, tel que des PowerPoint, des moniteurs signes vitaux.



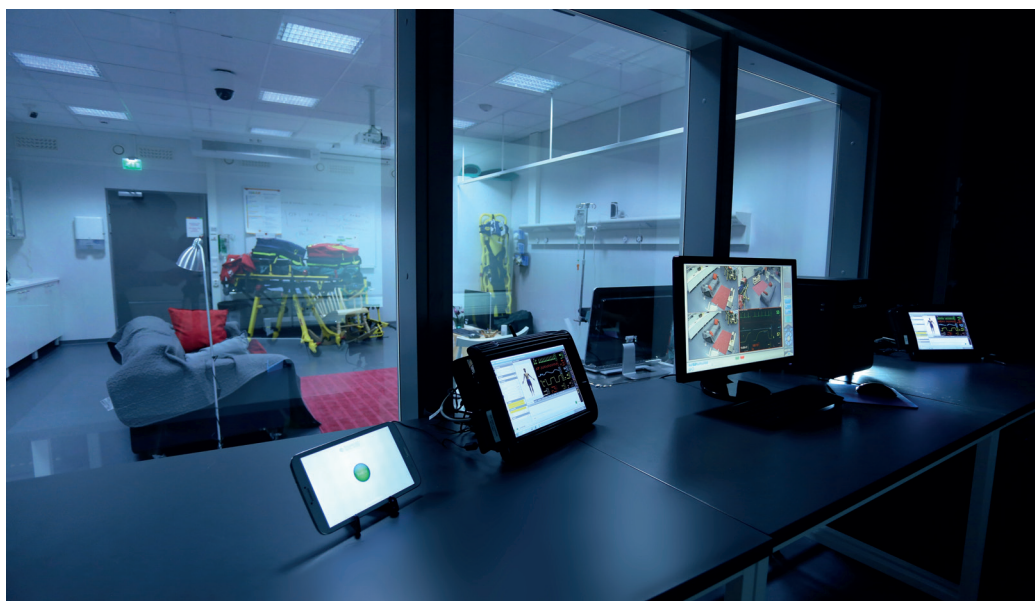
### Compatible avec tous les navigateurs internet et équipements

iOS



Tous les principaux navigateurs Web sont pris en charge, y compris les versions Apple et tablette, permettant aux utilisateurs d'utiliser VALT pour observer des vidéos en direct ou enregistrées n'importe où et sur tous types d'équipements.





## Caractéristiques

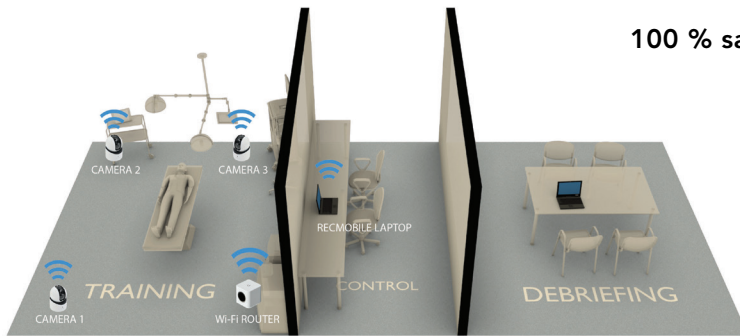
De technologie sans fil, le logiciel capture simultanément plusieurs flux (caméras HD de qualité, des sons et des informations sur le moniteur signes vitaux). Les points d'enseignement importants peuvent être marqués dans l'enregistrement durant la formation. Durant le débriefing, les chapitres peuvent être contrôlés et visionnés directement, il n'y a donc pas de nécessité à revoir toute la session de formation. En outre, vous pouvez écrire vos propres commentaires qui accompagneront les marques de chapitres et utiliser des symboles qui aident au débriefing.

Au cours du débriefing, vous pouvez choisir librement la vue de la caméra que vous souhaitez suivre ou la lecture de l'enregistrement du microphone. Vous pouvez également utiliser en direct l'audio ou nos microphones sans fil



## Composition du produit

- Enregistreur / appareil de lecture
- Unité de lecture à distance
- Logiciel d'enregistrement de débriefing
- 2 moniteurs HD
- 2 caméras HD
- 1 caméra HD commander/pivoter/zoomer
- 2 unités de logiciels pour la capture écran signes vitaux
- Adaptateur WLAM deux moniteurs signes vitaux
- 2 hauts parleur
- Ecouteurs
- Créateur de réseau
- Switch Ethernet intégré
- 3 x 30 m câbles pour caméra
- Logiciel Windows capture d'écran



**100 % sans fil, tous les équipements sont sur batteries**



## Caractéristiques

Le logiciel capture simultanément plusieurs flux (caméras HD de qualité, des sons et des informations sur le moniteur signes vitaux). Les points d'enseignement importants peuvent être marqués dans l'enregistrement durant la formation.

Lors d'une utilisation en intérieur, vous avez la possibilité de brancher 2 répéteurs wifi (branchement sur secteur), ce qui permet d'avoir une connexion plus importante entre l'ordinateur et les caméras et donc de couvrir une surface plus vaste d'enregistrement.

Durant le débriefing, les chapitres peuvent être contrôlés et visionnés directement, il n'y a donc pas de nécessité à revoir toute la session de formation. En outre, vous pouvez écrire vos propres commentaires qui accompagneront les marques de chapitres et utiliser des symboles qui aident au débriefing.

Au cours du débriefing, vous pouvez choisir librement la caméra que vous souhaitez suivre ou la lecture de l'enregistrement du microphone.

Vous pouvez également utiliser en direct l'audio ou nos microphones sans fil.

Le système d'enregistrement de débriefing NORDIC SIMULATORS RecMobile est facile à utiliser, donnant à l'utilisateur un système de qualité HD rapide et polyvalent.

Le module livré comprend un ordinateur portable avec enregistreur intégré multi-canaux, 3 caméras HD sans fil avec micros, et l'intégration sans fil du moniteur signes vitaux du mannequin patient.

Le système est prêt à être utilisé en seulement 5 minutes.

## Composition du produit



- Ordinateur portable : enregistreur / unité mobile de lecture
- Logiciel d'enregistrement de débriefing / de lecture
- 3 caméras HD sans fil aimantées avec batteries portables
- Logiciel de capture d'écran signes vitaux
- Adaptateur WLAN
- Créateur de réseau
- Câbles de sauvegarde
- Mallette de transport rigide avec roulettes
- Logiciel Windows capture d'écran
- Souris
- Routeur wifi
- Haut parleur bluetooth
- Casque audio



Jusqu'à 20 casques en simultané

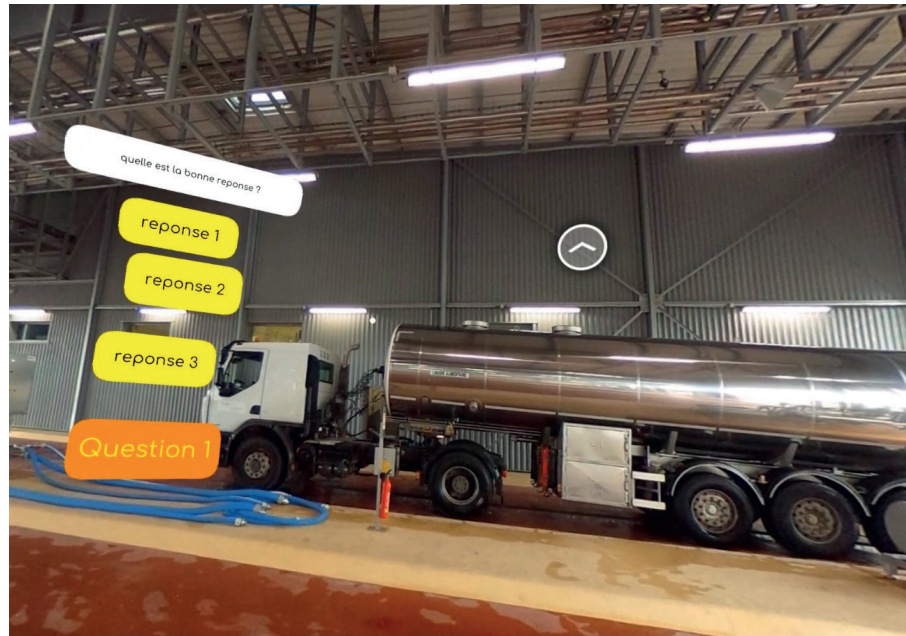
3 jours de formation inclus

Facile d'utilisation

Grâce à notre nouvelle fonctionnalité :  
INTERACTION

Vous pouvez dès à présent :

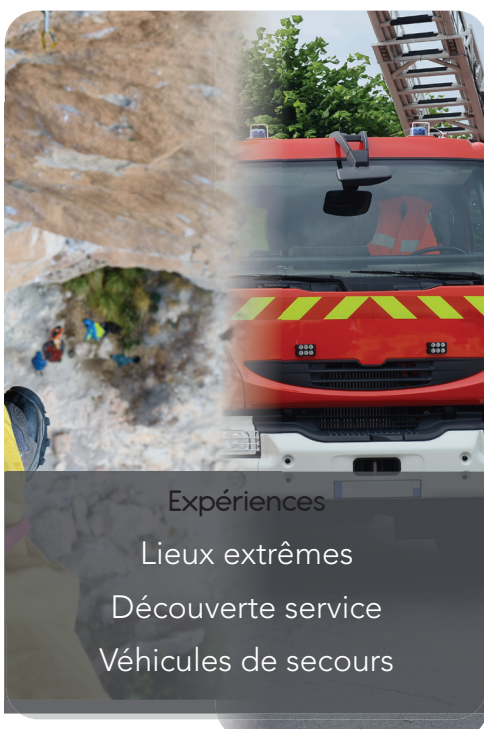
- Interagir dans la vidéo (sans avoir besoin de contrôleurs)
- Naviguer à travers plusieurs scènes
- Créer des points d'intérêts comme textes ou photos sur votre scène
- Créer des questions et réponses
- Créer des chambres des erreurs



ONsim est un outil pédagogique permettant l'accès à l'immersion 360° pour tous les centres de formation sans avoir besoin de compétences particulières.

Avec un nombre de casques pouvant aller jusqu'à 20, vous pouvez plonger tous vos apprenants dans des situations inhabituelles pour eux, et grâce à sa tablette de contrôle, le formateur contrôle le playback pour les casques en un seul clic.

Un outil pédagogique multi-fonctions



Onsim

Tarif nous consulter

Systeme sur mesure

Compatible avec multitude de caméras

Ajout de contenu extérieur

Diffusion



Quel que soit le nombre casque dans la salle de formation, la tablette permet au formateur de lancer les films sur tous les casques.

La technologie utilisée par Onsim assure la fluidité de la vidéo.



Vous pouvez ajouter des casques même après l'achat initial du système, grâce à notre gamme de packs abordable.

Création

Chaque formation est différente comme chaque objectif. C'est pourquoi ONSim vous offre la possibilité de faire vos propres films en fonction de vos besoins.

Grâce à sa caméra 360° et son ordinateur, vous pourrez créer vos propres immersions entre les mains des formateurs



Composition du produit

	Onsim lite	Onsim 360
Tablette de contrôle	x	x
Casque VR x3	x	x
Ordinateur pour la création	-	x
Camera 360° & accessoires	-	x
Mallette de transport	x	x
Formation 3 jours	1 jour	x







### Bénéfices

- Amélioration de la qualité du son lors de vos séances de simulation dans des environnements en extérieur ou difficiles en intérieur
- Facile d'utilisation
- Seulement une prise à brancher et le système fonctionne



### Caractéristiques

Le système audio mobile est compatible avec le système de vidéo débriefing, permettant un enregistrement sonore de haute qualité.

Grâce à son système de micros cravates aucun branchement n'est nécessaire.

Tout le système se met en marche en appuyant sur un simple bouton ON/OFF.

Une table de mixage ainsi qu'un compresseur audio pré-réglé permettront d'optimiser la qualité audio quel que soit l'environnement d'enregistrement.

Aucune formation ou installation n'est nécessaire pour utiliser ce produit.



### Bon à savoir

- Tout en un (l'ensemble du système se trouve dans une valise à roulettes)
- Pas de formation, pas d'installation

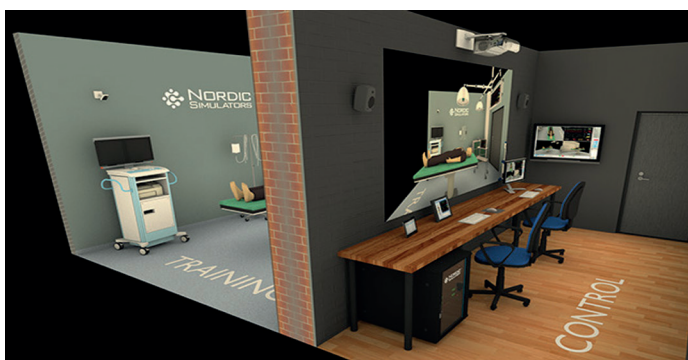
### Composition du produit

- 4 Micros-cravates à micro capsule
- 4 Récepteurs HF
- 1 Table de mixage 8 canaux
- 1 Compresseur audio 2 entrées 2 sorties
- 1 Valise de transport avec support pour ordinateur Recmobile



**NSW****Nordic SmartWindow***Nordic Simulators*

5 960 € PUTTC



### Caractéristiques

Fenêtre virtuelle permettant SANS TRAVAUX d'avoir une vitre sans tain de 2 mètres en 30 minutes et ce n'importe où.

Une caméra d'angle sera installée dans la salle d'entrainement et sur le côté opposé de la paroi sera installé un projecteur pour la fenêtre. Cela permet d'obtenir une vision en direct de la salle d'entrainement à la salle de contrôle.

Une vitre sans tain entre la salle de formation et la salle de contrôle est nécessaire pour avoir une vision claire de la simulation.

Lorsque vous utilisez la fenêtre de simulation avec des extensions de câblage, la salle de contrôle n'a pas besoin d'être à côté de la salle de formation.

### Composition du produit

- Projecteur grand angle de fenêtre interactif
- Fenêtre qualité HD caméra grand angle
- Kit d'installation
- Câbles

**NSOU154****Nordic SoundBoard***Nordic Simulators*

1 980 € PUTTC



### Caractéristiques

Le système est commandé par un ordinateur tablette sans fil avec une interface à écran tactile.

Le haut-parleur peut être mobile et fonctionne alors sur batterie ou avec une unité fixe.

Pour garantir une utilisation facile, les bruits de fond ont été classés en fonction des thèmes. Ils peuvent être lus soit une seule fois soit en boucle avec l'option 'stop'.

Les différents sons peuvent être mélangés les uns avec les autres afin de créer des paysages sonores uniques, il est facile de modifier les niveaux des effets individuels.

Si aucun fond sonore approprié ne peut être trouvé dans les options d'usine, les utilisateurs peuvent enregistrer leurs propres effets et les lire. Le produit peut également être utilisé comme un système de commande. En appuyant sur le bouton du microphone une connexion directe permettant l'intervention orale du formateur.

### Composition du produit

- Tablette

**NDBSS****Nordic Bluetooth Speaker pour mannequin***Nordic Simulators*

550 € PUTTC

### Caractéristiques

Le système Nordic bluetooth speaker vous permet de faire parler vos mannequins de simulation et d'entendre ce que dit l'étudiant depuis une autre salle.

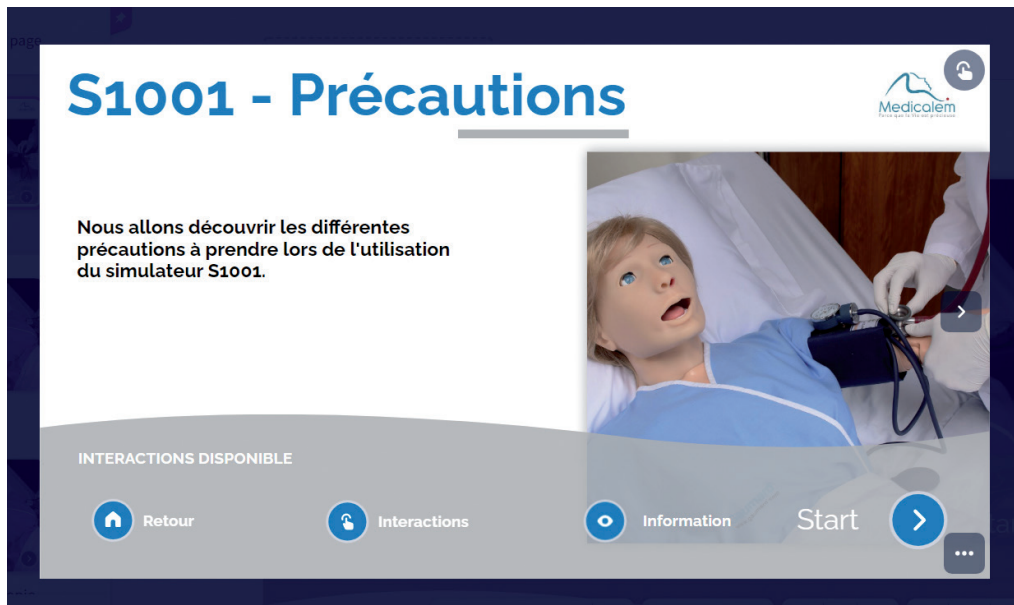
Inclus :

Micro / récepteur, haut-parleur, écouteur.

Audio bidirectionnel

Faites parler vos mannequins procéduraux





### Bénéfices

- Se former sur l'utilisation des mannequins de la marque GAUMARD
- S'entraîner à l'utilisation et la mise en place des simulateurs
- Rappel de la formation initiale reçue
- Former de nouveaux membres de votre équipe sur l'utilisation des simulateurs

### Le pilotage du manequin



### Découvrez l'interface UNI



### Caractéristiques

Les simulateurs électroniques sont des outils complexes de formation.

Une formation initiale est prévue avec le simulateur mais l'ensemble des caractéristiques, des options et même des détails du simulateur, peuvent être oubliés.

C'est pourquoi grâce aux modules de E-learning vous pourrez apprendre de nouveau ou découvrir :

- comment allumer le mannequin
- comment créer un scénario
- comment créer une palette
- comment connecter les éléments entre eux
- Bien d'autres sujets sont disponibles

Il existe un module pour chaque question que vous pourrez vous poser (et si cela n'est pas encore le cas, n'hésitez pas à nous la poser pour que nous puissions en créer un pour vous aider)

Comme toute plateforme de formation en ligne, vous disposerez d'un accès aux modules via un compte personnel en ligne

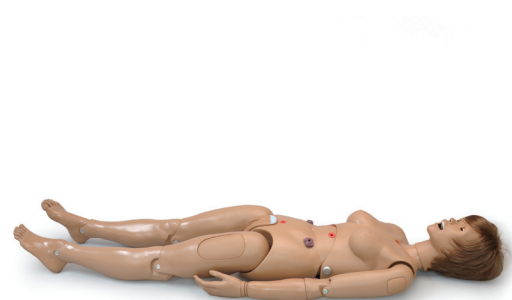
Vous obtiendrez une certification de passage de niveau à la fin de chaque module ou ensemble de modules (si vous réalisez une formation pour un simulateur complet).

Nouveauté



Retrouvez le KKM72 page **37**

Meilleure vente



Retrouvez le S200 page **23**

Immanquable



Retrouvez le KKMW26 page **25**

# Mannequins de soins

## Sommaire

### Mannequin de soins

S205 - S206 - S200 - S201 - KKMW25 - KKMW26 -  
KKMW22 - S222.100 - S222 - S221  
LF04020 - M100-2 - M102

### Mannequin de gériatrie

LF04001 - M104 - M100-5 - LF04300 - LF043001  
KKM72 - AR1000 - AR2000

### Combinaison de simulation

LM060 - LM102 - SB50159 - M165.1  
SB50971 - SB50972

# Mannequin de soins de base

● Standard ○+ Option

	S201	S200	S205	S206
<b>Compétences générales à tous les mannequins</b>				
Toilette et bandage	●	●	●	●
Corps entier	●	●	●	●
Appareils génitaux interchangeables	●	●		
Ouverture et fermeture des yeux	●	●	●	●
Exercices ophtalmiques réalistes	●	●	●	●
Anatomie réaliste pour le cathétérisme urinaire	●	●		
Peau du visage réaliste, douce, tout comme les mains, pieds, doigts et orteils	●	●	●	●
Prothèse dentaire amovible en haut et en bas pour l'hygiène de la bouche	●	●	●	●
Canal de l'oreille pour le lavement et l'administration de gouttes	●	●	●	●
Colostomie transverse, iléostomie, stomies suprapubiques pour l'irrigation	●	○+	-	-
Gastrotomie	●	●	-	-
Administration de lavements	●	●	-	-
Perruque pour le soin des cheveux et le bandage	●	●	-	●
Moignon pour bandage	○+	○+	○+	○+
Jeu de 2 ulcères du décubitus	○+	○+	○+	○+
Pied ulcéré	○+	○+	○+	○+
Tête articulée, mâchoire, coudes, poignets, chevilles et genoux	●	●	●	●
<b>Injections</b>				
Injection intramusculaire : deltoïdes, quadriceps, partie supérieure du fessier	●	●	●	●
<b>Bruits du coeur et des poumons</b>				
Sites du coeur et poumons pour l'écoute avec un Stéthoscope virtuel	○+	○+	○+	○+
<b>Voies aériennes</b>				
Trachéotomie	●	●	●	●
Insertion de tube par voie nasale et orale	●	●	-	-
Gastrotomie et aspiration	●	●	-	-
<b>Gynécologie</b>				
Vagin et cervix réalistes pour douche vaginale et frottis	●	●	-	●
<b>Auscultation de la tension</b>				
Pack Omni avec bras de prise de tension	○+	○+	○+	○+
<b>Autres</b>				
Réservoirs internes détachables amovibles	●	●	-	-
La taille se plie et se détache pour un rangement plus facile	●	●	●	●
Loquets de sécurité entre les stomies les réservoirs internes	●	-	-	-
Sac de transport	○+	○+	○+	○+
Manuel d'instruction	●	●	●	●

**S205****Simon Simple***Gaumard*

1 050 € PUTTC

**S206****Susie Simple***Gaumard*

1 180 € PUTTC

**S200****Susie / Simon - Sans ostomie***Gaumard*

1 296 € PUTTC

**S201****Susie / Simon - Avec ostomie***Gaumard*

1 514 € PUTTC

**Compétences**

- Colostomie transverse, iléostomie, stomies suprapubiques pour l'irrigation
- Administration de lavements
- Soins des cheveux et le bandage
- Injection intramusculaire et injection intra-veineuses
- Trachéotomie
- Insertion de tube par voie orale et nasale
- Gastrotomie et aspiration

**Caractéristiques**

Simulateur patient complet de taille adulte  
 Les paupières peuvent être ouvertes ou fermées  
 Canal auriculaire simulé pour gouttes otiques et irrigation  
 Prothèses supérieures et inférieures pour l'hygiène buccale  
 Peau, mains, pieds, doigts et orteils doux et réalistes  
 Articulation de la tête, de la mâchoire, des coudes, des poignets, des genoux et des chevilles  
 Gestion des voies respiratoires  
 Se plie et se détache à la taille pour un rangement facile  
 Garde les positions (couchée et assise)  
 Sites d'injection intramusculaire dans les deltoïdes, les quadriceps et la région fessière supérieure

**Composition du produit**

- Mannequin taille adulte

**Compétences**

- Colostomie transverse, iléostomie, stomies suprapubiques pour l'irrigation
- Administration de lavements
- Soins des cheveux et le bandage
- Injection intramusculaire et injection intra-veineuse
- Trachéotomie
- Insertion de tube par voie orale et nasale
- Gastrotomie et aspiration

**Caractéristiques**

Simulateur patient complet de taille adulte  
 Les paupières peuvent être ouvertes ou fermées  
 Canal auriculaire simulé pour gouttes otiques et irrigation  
 Prothèses supérieures et inférieures pour l'hygiène buccale  
 Peau, mains, pieds, doigts et orteils doux et réalistes  
 Articulation de la tête, de la mâchoire, des coudes, des poignets, des genoux et des chevilles  
 Gestion des voies respiratoires  
 Se plie et se détache à la taille pour un rangement facile  
 Garde les positions (couchée et assise)  
 Sites d'injection intramusculaire dans les deltoïdes, les quadriceps et la région fessière supérieure

**Composition du produit**

- Mannequin taille adulte



# Mannequin soins de base

● Standard

○+ Option

KKMW25

KKMW26

KKMW22

## Pratique

Lavement

●

●

●

Cathéterisme urinaire

●

●

●

Soins de stomie

●

●

●

Irrigation intestinale

●

●

–

Pratique de l'utilisation du bassin

●

●

–

Soins de l'alimentation parentérale

●

–

●

Lavage d'estomac

–

–

●

## Exercices

Communication et manipulation appropriées lors du changement de position du patient.

●

●

●

Changement de position du patient

●

●

●

Transfert du patient du lit à la chaise roulante

●

●

●

## Alimentation

Sonde d'alimentation : orale, nasale

●

●

●

## Administration de médicaments

Suppositoires

●

●

●

Injections sous-cutanées

●

–

●

Injections intra-musculaires

●

–

●

Injections et perfusions intraveineuses

●

–

●

## Soins des voies aériennes

Inhalation d'oxygène

●

●

–

Aspiration de la voie aérienne

●

●

–

Drainage postural

●

●

–

## Soins des plaies

Comprendre les niveaux de pression supportables par le patient souffrant d'escarres

●

●

●

Bandages

●

–

–

## Soins d'hygiène

Hygiène et soin de la peau

●

●

●

Changement de vêtement

●

●

●

Soins du périnée

●

●

●

Soin de la dentition

●

●

●

Lavage des pieds

●

●

–

Coiffage

●

●

–

## Soins critiques

Assistance pour l'intubation

●

–

–

Compression de la poitrine

●

–

–

Gestion des voies respiratoires

●

–

–

## Evaluations

Evaluation de l'abdomen et la poitrine

●

●

–

Pratique de la prise des signes vitaux

●

●

–

## Autres

Lavage gastrique

●

–

–

Douche vaginale

●

●

–

**KKMW25****Simulateur patient YAE***Kyoto Kagaku*

7 259 € PUTTC

**Caractéristiques**

Simulateur patient complet de taille adulte

Possibilité de l'asseoir

Les extrémités semblent réelles grâce aux matériaux utilisés

Mouvement réaliste des articulations pour représenter un patient réel

**KKMW26****Simulateur patient KEIKO***Kyoto Kagaku*

4 561 € PUTTC

**Caractéristiques**

Simulateur patient complet de taille adulte

Possibilité de l'asseoir

Les extrémités semblent réelles grâce aux matériaux utilisés

Mouvement réaliste des articulations pour représenter un patient réel

**KKMW22****Simulateur patient CHERRY***Kyoto Kagaku*

4 462 € PUTTC

**Caractéristiques**

Simulateur patient complet de taille adulte

Possibilité de l'asseoir

Les extrémités semblent réelles grâce aux matériaux utilisés

Mouvement réaliste des articulations pour représenter un patient réel

# Mannequin de soins infirmiers

● Standard

○+ Option

S222.100

S222

S221

## Compétences générales à tous les mannequins

Toilette et bandage	●	●	●
Corps entier	●	●	●
Appareils génitaux interchangeables	●	●	●
Ouverture et fermeture des yeux	●	●	-
1 pupille dilatée	●	●	-
Exercices ophtalmiques réalistes	●	●	●
Anatomie réaliste pour le cathétérisme urinaire	●	●	●
Prothèse dentaire amovible en haut et en bas pour l'hygiène de la bouche	●	●	●
Peau du visage réaliste, douce, tout comme les mains, pieds, doigts et orteils	●	●	●
Canal de l'oreille pour le lavement et l'administration de gouttes	●	●	●
Colostomie transverse, iléostomie, stomies suprapubiques pour l'irrigation	●	●	●
Gastrotomie	●	●	●
Administration de lavement	●	●	●
Perruque pour le soin des cheveux et le bandage	●	●	●
Moignon pour bandage	●	●	○+
Jeu de 2 ulcères du décubitus	●	●	○+
Pied ulcéré	●	○+	○+
Palpation du pouls	●	●	-

## Articulations

Tête	●	●	●
Mâchoire	●	●	●
Coudes	-	●	●
Poignets	-	●	●
Genoux	●	●	●
Chevilles	●	●	●

## Injections

Sites d'injection intramusculaire dans le bras, cuisses, la fesse	●	●	●
Bras d'injection avec main pour les injections IV, IM, et sous cutanées	●	●	○+
Bras en option d'injection IV S261	-	-	○+
Bras en option d'injection IV S263	-	-	○+

## Bruits du coeur et des poumons

Sites du coeur et poumons pour l'écoute avec un Stethoscope virtuel	●	○+	○+
---	---	----	----

## Palpation mammaire

Poitrine féminine et masculine interchangeable	●	●	●
Palpation mammaire avec 7 seins interchangeables	●	-	-



# Mannequin de soins infirmiers

● Standard ○+ Option

S222.100

S222

S221

## CPR

Pratique de RCP	●	●	○+
Ventilation au ballon avec soulèvement réaliste de la poitrine	●	●	○+
Coeur, poumons, côtes, estomac et foie réalistes pour des performances RCP	●	●	○+
Pack Omni™ Code Blue® inclus pour surveiller les compressions et les ventilations des voies respiratoires	●	●	○+

## Auscultation de la tension

Pack Omni avec bras de prise de tension	●	S222.414	S221.415
---	---	----------	----------

## Voie aérienne

Anatomie précise des voies aériennes	●	●	○+
Trachéotomie	●	●	●
Trachéotomie avec intubation et trachée de remplacement	●	●	○+
Trachée, bronches, poumons permettant l'évaluation des compétences dans la gestion des voies aériennes	●	●	○+
Langue, épiglotte, cordes vocales et oesophage très réalistes	●	●	○+
Placement oral et nasal de tube	●	●	●
Intubation nasale et orale	●	●	○+
Placement de sonde naso-gastrique et aspiration	●	●	●
Fonctions cardio-pulmonaires	●	○+	○+

## Gynécologie

Examen bi-manuel	●	○+	○+
Palpation d'un utérus normal et fécondé	●	○+	○+
Examen vaginal avec insertion de spéculum	●	○+	○+
Reconnaissance visuelle d'un col normal et anormal	●	○+	○+
Prélèvement utérin	●	○+	○+
Vagin et cervix réalistes pour douche vaginale et frottis	●	●	●

## Autres

Réservoirs internes détachables amovibles	●	●	●
La taille se plie et se détache pour un rangement plus facile	●	●	●
Loquets de sécurité entre les ostomies et les réservoirs internes	●	●	●
Sac de transport	○+	○+	○+
Minerve	●	●	●



**S221****Chloé Clinical  
Simulateur de soins***Gaumard*

1 726 € PUTTC



### Compétences

- Bain et bandage
- Trachéostomie
- Palpation mammaire
- Exercices ophtalmiques
- Exercices nasogastrique et orogastrique
- Pose de cathétérisme urinaire
- Soins de stomies
- Exercices injections intramusculaires
- Entraînement de gynécologie : douches vaginales et exercices de frottis

### Caractéristiques

Simulateur corps entier avec organes interchangeables masculin et féminin (inclus)

Passage urétral et vessie réalistes pour des exercices de cathétérisme

Prothèses supérieures et inférieures pour l'hygiène buccale

Visage, mains, pieds, doigts et orteils : doux et réalistes

Canal auriculaire simulé pour gouttes otiques et irrigation

Colostomie transversale, iléostomie et stomies suspubiens, pour pratiquer l'irrigation

Articulation : Tête, mâchoire, coudes, poignets, genoux, chevilles

Sites d'injection intramusculaire dans les bras, les cuisses et les fesses

Se plie et se détache à la taille pour un rangement facile  
*Sac de transport non inclus (Option S269)*

### Composition du produit

- Réservoirs internes détachables et amovibles
- Le loquet assure l'étanchéité entre les stomies et les réservoirs internes
- Minerve

**S222****Chloé Clinical  
Simulateur avancé de soins***Gaumard*

3 002 € PUTTC



### Compétences

- Bain et bandage
- Trachéostomie
- Palpation mammaire
- Exercices ophtalmiques
- Exercices nasogastrique et orogastrique
- Pose de cathétérisme urinaire
- Soins de stomies
- Exercices injections intramusculaires et intraveineux
- Douches vaginales et exercices de frottis
- Ventilation au ballon avec soulèvement de la poitrine
- Intubation orale et nasale
- Palpation manuelle bilatérale des carotides

### Caractéristiques

Simulateur corps entier avec organes interchangeables masculin et féminin (inclus)

Passage urétral et vessie réalistes pour des exercices de cathétérisme

Prothèses supérieures et inférieures pour l'hygiène buccale

Canal auriculaire simulé pour gouttes otiques et irrigation, Yeux : 1 pupille dilatée

Colostomie transversale, iléostomie et stomies suspubiens, pour pratiquer l'irrigation

Ouverture pour la gastrotomie - Lavement

Ensemble de deux ulcères de décubitus et pied ulcéré

Articulation : Tête, mâchoire, coudes, poignets, genoux, chevilles

Bras et main d'entraînement avancés pour les techniques IV, IM et sub-Q

Sites d'injection IM dans les bras, les cuisses et les fesses  
*Sac de transport non inclus (Option S269)*

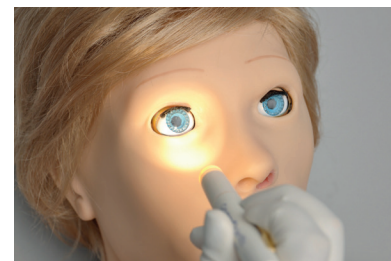
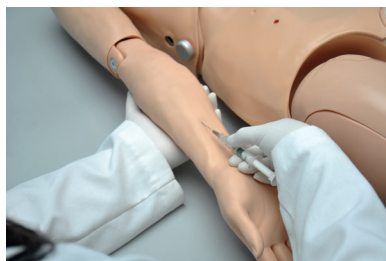
### Composition du produit

- Réservoirs internes détachables et amovibles
- Le loquet assure l'étanchéité entre les stomies et les réservoirs internes
- Minerve



## Compétences

- Cathétérisme urinaire
- Appareils génitaux interchangeables cathétérisme
- Soins de stomies
- Bras intraveineux
- Sons des poumons et du cœur
- Organes internes réalistes pour performances RCP
- Soins de trachéotomie
- Intubation orale et nasale
- Ouverture des yeux 1 pupille dilatée
- Ventilation au ballon avec soulèvement de la poitrine
- Contrôleur Omni™ moniteurs RCP et bras de pression artérielle
- Examen gynécologique
- Ulcères du décubitus
- Palpation mammaire 7 seins
- Bras de pression artérielle
- Sites IM



## Caractéristiques

### Examen mammaire

- Module en vinyle doux avec 7 seins interchangeables pour la pratique de la palpation et l'examen.
- Pathologies mammaires représentées :
  1. Mastites chroniques
  2. Tumeur bénigne
  3. Carcinome et effet « peau d'orange »
  4. Sarcome géant
  5. Carcinome squirrhe
  6. Système drainage lymphatique
  7. Mouvement de la glande mammaire à la surface du muscle majeur pectoral

### Examen gynécologique

- Pratiquer différents examens: douches vaginales, PAP, la reconnaissance visuelle des cols de l'utérus normaux et anormaux.

### Cathéterisme urinaire mixte

- La valve tricuspide permet un cathétérisme masculin ou féminin avec des cathéters en silicone souple.

### Bras d'injection et de perfusion

- Possibilités de réaliser des injections intraveineuse, intramusculaire, sous cutanée, intradermique

### Bras pour pression artérielle

- Pressions systolique et diastolique ajustables.
- Taux de pulsation ajustable.
- Affichage de la pression

### Sons du cœur et des poumons

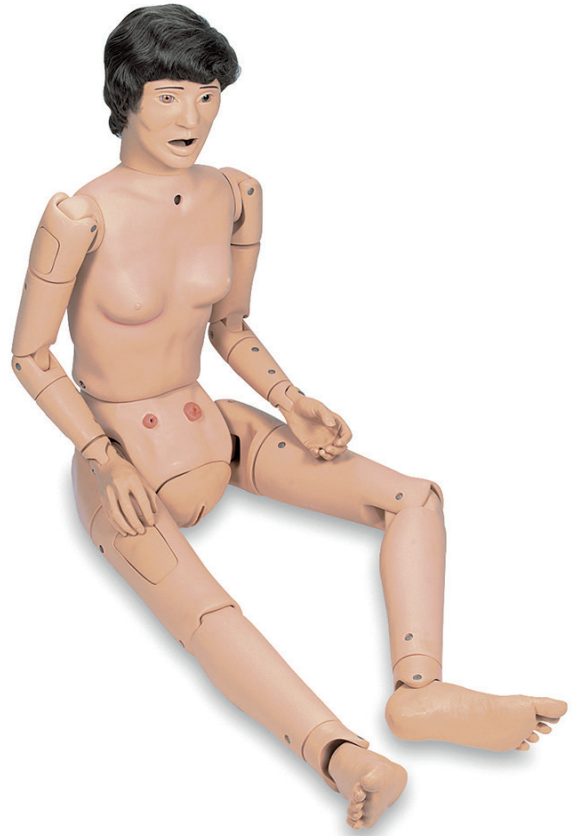
- Réseau de capteurs dissimulé sous la peau.
- Écoute du son approprié du cœur ou des poumons lorsque le stéthoscope est déplacé sur le dos ou le torse.
- Inclus le stéthoscope virtuel « Virtual Stethoscope™ » avec une multitude de sons divers des poumons et du cœur.
- Une enceinte externe est connectée au stéthoscope afin que les sons puissent être entendus par tous les étudiants.

## Composition du produit

- Mannequin taille adulte
- Boîtier OMNI 1
- Bras de tension artérielle

## Compétences

- Bandage et pansement
- Toilette au lit (bain)
- Changements de vêtements
- Pose et retrait de dentier- plus haut et plus bas
- Irrigation du conduit auditif, gouttes otiques et placement des aides auditives
- Irrigation oculaire
- Manipulation des doigts et des orteils avec bandage - flexible et individuel
- Soins capillaires, lavage et peignage
- Sites d'injection intramusculaire - bras, cuisse, fesse
- Hygiène buccale et nasale - lavage, nourriture et aspiration
- Soins de stomie - iléostomie et colostomie entretien des tissus et appareil application, lavage et aspiration
- Positionnement du patient
- Techniques de transfert des patients
- Soins de trachéotomie - lavage et aspiration
- Administration de lavement - femme uniquement
- Procédures de gastrostomie - lavage et nourriture
- Placement du tube nasogastrique
- Frottis vaginaux et douches vaginales
- Examen de la prostate - Stade B
- Sondage urinaire - femme et homme non circoncis



## Caractéristiques

KERi™ a une apparence non spécifique à l'âge

Toutes les articulations principales ont un mouvement naturel pour fournir une pratique réaliste de la manipulation du patient

Les mains et les pieds sont faits de matériau Life / form® doux et flexible pour plus de réalisme

Cheville : Eversion, Inversion, Dorsiflexion, Plantarflexion

Coude : Extension, Flexion, Pronation, Supination

Doigts : Abduction, Adduction, Flexion (matériau souple et réaliste)

Hanche : Abduction, adduction, rotation, hyperextension

Genou : Extension, Flexion

Cou : Rotation, hyperextension, flexion latérale

Épaule : Abduction, adduction, rotation, hyperextension

Orteils : abduction, adduction, flexion (matériau souple et réaliste)

Tronc : Rotation, hyperextension

Poignet : Flexion, hyperextension, flexion radiale, flexion ulnaire

Amplitude de mouvement complète et réaliste, positionnement réaliste du patient et non pincement articulations - bouge comme une personne

Réservoirs de fluide internes

Léger 12,70 kg

Mannequin adulte mesure (147 cm)

Apparence féminine générale

Se convertit en homme avec retrait de la perruque et fixation des organes génitaux masculins

Inspection visuelle :

Grain de beauté normale et cancéreuse

Ulcère de stade 1

Pupilles dilatées et resserrées

Plis cutanés rouges

## Composition du produit

- Un simulateur de soin
- Organes génitaux homme/femme interchangeable
- Perruque
- Sac de transport non inclus

**M100-2****KIYOKO***Sakamoto Model*

5 732 € PUTTC



### Compétences

- Formation sur la pratique de la toilette
- Formation à la baignade
- Pratique du changement des vêtements

### Caractéristiques

Le bas du dos se plie en douceur vers l'avant et vers l'arrière. Le modèle peut être assis dans un fauteuil roulant pour la simulation avec une sensation similaire à celle d'un vrai patient.

Différentes articulations dont les épaules, les coudes, les poignets, les hanches, les genoux et les chevilles bougent naturellement comme celles du corps humain et permettent la pratique du changement de vêtements et de literie.

Les membres inférieurs peuvent être librement déplacés vers l'arrière et vers l'avant ou être enlevés.

La pratique de l'aide à l'excrétion à l'aide d'un bassin de lit ou d'un urinoir peut être réalisée avec une sensation réaliste.

Peut être baigné.

Tolère l'utilisation de douches, d'éponge.

Mouvements lisses du corps.

Lorsque le modèle est immergé dans l'eau, de l'eau y pénètre spontanément pour l'empêcher de flotter, permettant une pratique de la baignade en douceur. Il est vidangé lorsqu'il est soulevé de l'eau.

Le modèle, en chlorure de vinyle, tolère l'utilisation de douches, d'éponge et de détergents.

### Composition du produit

- 1 simulateur personne âgée

**M102****TOMOKO***Sakamoto Model*

6 897 € PUTTC



### Compétences

- Formation sur la pratique de la toilette
- Formation aux prélèvements
- Pratique du changement des vêtements

### Caractéristiques

Injection intramusculaire

Injection intraveineuse /  
Prélèvement de sang

Hygiène bucco-dentaire

Soins de gastrostomie

Nutrition veineuse centrale

Soins des stomies

Soins de trachéotomie

Changement de pyjama

Transport - Changement de  
posture

Bain au lit

Aspiration

Cathétérisme urinaire

Nutrition (orale / nasale)

Administration du lavement

Lavage intestinal / lavage  
gastrique

Aide à l'excrétion

Bandage des plaies

Shampooing

### Composition du produit

- Simulateur personne
- «Veinmate» 2 (une unité comprenant uniquement un irrigateur et une ceinture)
- Perruque pour shampooing
- Pyjamas
- Huile lubrifiante
- Talc
- Bande exclusive (2 pièces)
- Cathéter à ballonnet 14Fr
- Cathéter gastrique 10 mm
- Cathéter parentéral n ° 4
- Cathéter Nelaton 15EG
- Cathéter Nelaton 8EG



## Compétences

- Bandage et pansement
- Toilette au lit (bain)
- Changements de vêtements
- Pose et retrait de dentier- plus haut et plus bas
- Irrigation du conduit auditif, gouttes otiques et placement des aides auditives
- Irrigation oculaire
- Manipulation des doigts et des orteils avec bandage - flexible et individuel
- Soins capillaires, lavage et peignage
- Sites d'injection intramusculaire - bras, cuisse, fesse
- Hygiène buccale et nasale - lavage, nourriture et aspiration
- Soins de stomie - iléostomie et colostomie entretien des tissus et appareil application, lavage et aspiration
- Positionnement du patient
- Techniques de transfert des patients
- Soins de trachéotomie - lavage et aspiration
- Administration de lavement - femme uniquement
- Procédures de gastrostomie - lavage et nourriture
- Placement du tube nasogastrique
- Frottis vaginaux et douches vaginales
- Examen de la prostate - Stade B
- Sondage urinaire - femme et homme non circoncis



## Caractéristiques

GERi™ a une apparence âgée avec des rides et des plis cutanés

Toutes les articulations principales ont un mouvement naturel pour fournir une pratique réaliste de la manipulation du patient

Les mains et les pieds sont faits de matériau Life / form® doux et flexible pour plus de réalisme

Cheville : Eversion, Inversion, Dorsiflexion, Plantarflexion

Coude : Extension, Flexion, Pronation, Supination

Doigts : Abduction, Adduction, Flexion (matériau souple et réaliste)

Hanche : Abduction, adduction, rotation, hyperextension

Genou : Extension, Flexion

Cou : Rotation, hyperextension, flexion latérale

Épaule : Abduction, adduction, rotation, hyperextension

Orteils : abduction, adduction, flexion (matériau souple et réaliste)

Tronc : Rotation, hyperextension

Poignet : Flexion, hyperextension, flexion radiale, flexion ulnaire

Amplitude de mouvement complète et réaliste, positionnement réaliste du patient et non pincement articulations - bouge comme une personne

Réservoirs de fluide internes

Léger 12,70 kg

Mannequin adulte mesure (147 cm)

Apparence féminine générale

Se convertit en homme avec retrait de la perruque et fixation des organes génitaux masculins

Inspection visuelle :

Grain de beauté normale et cancéreuse

Ulcère de stade 1

Pupilles dilatées et resserrées

Plis cutanés rougis

## Composition du produit

- Un simulateur de soin
- Organes génitaux homme/femme interchangeable
- Perruque
- Sac de transport non inclus

**M104****Nouveau KOHARU***Sakamoto Model*

6 897 € PUTTC



### Compétences

- Formation sur la pratique de la toilette
- Formation aux prélèvements
- Pratique du changement des vêtements

### Caractéristiques

Injection intramusculaire	Bain au lit
Injection intraveineuse / Prélèvement de sang	Aspiration
Hygiène bucco-dentaire	Cathétérisme urinaire
Soins de gastrostomie	Nutrition (orale / nasale)
Nutrition veineuse centrale	Administration du lavement
Soins des stomies	Lavage intestinal / lavage gastrique
Soins de trachéotomie	Aide à l'excrétion
Changement de pyjama	Bandage des plaies
Transport - Changement de posture	Shampooing

### Composition du produit

- «Veinmate» 2 (une unité comprenant uniquement un irrigateur et une ceinture)
- Perruque pour shampooing
- Pyjamas
- Huile lubrifiante
- Talc
- Bande exclusive (2 pièces)
- Cathéter à ballonnet 14Fr
- Cathéter gastrique 10 mm
- Cathéter parentéral n° 4
- Cathéter Nelaton 15EG
- Cathéter Nelaton 8EG

**M100-5****KOHARU***Sakamoto Model*

6 081 € PUTTC



### Compétences

- Formation sur la pratique de l'examen rectal et de la toilette
- Pratique des soins buccaux-dentaires (prothèse amovible)

### Caractéristiques

La qualité de la peau, l'expression du visage, le mouvement des articulations dans chaque partie du corps, le visage, sont identiques au réel.

Flexion du dos particulière aux personnes âgées : le dos est réalisé de sorte qu'il puisse se pencher en avant, ce qui rend la formation la plus réaliste possible, par exemple lorsque l'on assoit le mannequin dans un fauteuil roulant.

Mouvement des jambes et des articulations de la hanche : mouvement vers l'avant/l'arrière et vers l'extérieur des jambes, les articulations de la hanche s'ouvrent largement

Il permet également la pratique de l'examen rectal ou de faire une toilette.

La peau est réalisée à partir de silicone, le mannequin peut être utilisé librement dans une douche, avec une éponge

Les joints sont à peine visibles

La formation à la baignade peut être faite en tout sécurité

La tête se déplace dans toutes les directions (avant, arrière, droite, gauche)

Changement de position grâce aux joints, aide à prévenir l'arrivée des escarres et favoriser le positionnement en position assise

### Composition du produit

- 1 simulateur personne âgée

# Mannequin soins gériatriques

● Standard

○+ Option

LF04300

LF04301

## Général

Amplitude de mouvement supérieure	●	●
Esthétique améliorée	●	●
Léger: moins de 23 Kilos	●	●
Pupilles	●	●
Masculin et Féminin	●	●
Appareils génitaux masculin/féminin	●	●

## Soins peau

Tumeur normale et cancéreuse	●	●
Ulcère sacrum de stade 1	●	●
Plis de peau rougie	●	●
Bandage et pansement	●	●

## Mouvement assistance, prévention chute et soins

Positionnement du patient	●	●
Assise, pose, manipulation des doigts et des orteils	●	●

## Toilette

Changements de vêtements	●	●
Toilette de lit	●	●

## Assistance à la toilette et à la vie quotidienne

Irrigation des yeux et gouttes optiques	●	●
Soins dentaires	●	●
Irrigation du canal auriculaire	●	●
Aide auditive	●	●
Soin des cheveux	●	●

## Soins infirmiers

Soins périphériques	●	●
Soins ostomies	●	●
Cathétérisme urinaire	●	●
Stomies	●	●
Bras avec sites injections	●	●
Prise en charge administration d'oxygène	●	●
Bras de pression artérielle gauche	○+	●

## Compétences avancées

Sites injections	○+	●
Procédures Gastrostomie	-	●
Tube nasogastrique	-	●



	LF04300	LF04301
● Standard    ○+ Option		
Assistance respiratoire: soins trachéotomie, aspiration des voies respiratoires / trachée	-	●
Cathétérisme urinaire	-	●
Lavement (Feminin)	-	●
Frottis vaginaux	-	●
Examen pelvien (Feminin)	-	●
Examen Prostate	-	●
Bras droit intraveineux	○+	●
Soins blessures du pied	-	●
<b>ACLS/BLS</b>		
RCP avec mesures performance qualité	-	●
Pulsation carotide	-	●
Intubation	-	●

## LF04300

*Lasco*

### Caractéristiques

#### Esthétique améliorée

Aspect vieilli du corps entier avec visage, cou, bras, jambes, torse, pieds et mains ridés.

Aide à la toilette et à la vie quotidienne

Bain, mobilité du lit et transferts, changement de vêtements, pose / retrait de soins des prothèses / brosse à dents / application de pansements adhésifs, pose / retrait d'aides auditives, soins capillaires

Inspection visuelle

Tumeur cancéreuse et non cancéreuse

Plis cutanés rouges

Ulcère sacré de stade 1

Élèves normaux, restreints et composés

PROM: plage de mouvement passive

Assise, pose, manipulation des doigts / orteils sans effort du patient. Bras, jambes, tête, cou et mâchoire entièrement articulés.

#### Pratique d'injection

Deltoïde avec coussinets d'injection IM à bras standard

Injection IM avancée : Deltoïde, dorsogluteal, muscle vaste latéral

## TERI

### Mannequin de gériatrie de base

14 208 € PUTTC



Injection intraveineuse dans le bras droit et phlébotomie

#### Traitements

Irrigation oculaire et gouttes optiques,

Soins des stomies et des cathéters urinaires, oxygène, soins des plaies et bandage

### Composition du produit

- 1 simulateur gériatrique androgyne

LF04301

Nasco

TERI  
Mannequin de gériatrie avancé

17 761 € PUTTC



### Caractéristiques

Ensembles de compétences avancées (disponible sur les modèles LF04301 - LF04302)

#### Alimentation et soins cliniques

Placement, lavage, gavage, alimentation et aspiration du tube nasogastrique

#### Assistance respiratoire

Ventilation manuelle avec élévation de la poitrine, soins de trachéotomie, voies respiratoires / trachée,

Aspiration. Intubation, ventilation et auscultation des voies respiratoires

#### Soutien cardiovasculaire

Impulsions carotidiennes

#### Compétences avancées

Cathétérisme urinaire, administration de lavement, examen pelvien et prostatique, NGT, GT

Cathétérisme urinaire chez l'homme et la femme

Comprend un support pour les cathéters urétraux et suprapubiens

#### Gastrostomie

Mise en place des tubes, alimentation



### Composition du produit

- 1 simulateur gériatrique androgyne

**KKM72****Mannequin pour le bain et soins hospitaliers***Hyoto Kagaku*

6 669 € PUTTC



### Compétences

- • Positionnement
- • Manipulation du patient
- • Soins capillaires
- • Soins bucco-dentaires
- • Changement de protection hygiénique, vêtements
- • Bain

### Caractéristiques

1 mannequin 168 cm - 14 kilos

Ce mannequin facilite la formation dans les diverses procédures essentielles pour les soins aux patients âgés, telles : que le bain, les soins capillaires, le positionnement et les soins bucco-dentaires.

1. Articulations flexibles et sans couture
2. Corps imperméable
3. Permet les pratiques pour le shampooing, le brossage et le séchage des cheveux du patient
4. Formation pour la manipulation du patient, comme le positionnement, le transport ou le transfert sur et hors du lit

### Composition du produit

- 1 mannequin adulte
- 1 perruque
- 1 dentition
- 1 sous vêtement

**AR1000****Mannequin féminin Bedford***Adam Rouilly*

5 557 € PUTTC

**AR2000****Mannequin masculin Bedford***Adam Rouilly*

5 557 € PUTTC



### Compétences

- Positionnement et mouvement du patient
- Administration de lavement
- Injections intramusculaires
- Alimentation nasogastrique
- Soins de stomie
- Irrigation de l'estomac
- Cathétérisme suprapubien et urétral
- Trachéotomie - Pansement et soins infirmiers
- Bain

### Caractéristiques

Oreilles pour l'hygiène auditive

Bouche et nez pour alimentation nasogastrique, aspiration et irrigation gastrique

Taille articulée permettant au corps de se plier et de se tordre

Vagin pour cathétérisme - Rectum pour les lavements

Gamme complète de mouvements dans les articulations du cou, des épaules, des coudes, des poignets, des hanches, des genoux et des chevilles

Cheveux en nylon lavables

Colostomie moulée pour le traitement de la stomie

Pieds souples avec orteils flexibles séparés pour le soin et le lavage des pieds

Coussin d'injection intramusculaire (cuisse + fesse)

Trachéotomie pour le drainage, le nettoyage et l'habillage

Yeux pour le lavage et l'administration de gouttes oculaires

Réservoir gastrique pour l'alimentation nasogastrique

## LM060

*Hoken*

## Simulateur à mobilité réduite Taille M

1 523 € PUTTC

## LM102

*Hoken*

## Simulateur à mobilité réduite Taille L

1 836 € PUTTC

### Caractéristiques

Le module de simulation à mobilité réduite est un matériel didactique prévu pour démontrer les troubles musculaires et squelettiques mais aussi visuels et auditifs, liés au vieillissement ou causés par un accident ou une maladie handicapante.

Le simulateur est basé sur le physique standard.

L'ajustement par bande Velcro permet l'utilisation sur toutes les morphologies.

Il est difficile au stagiaire de se déplacer en portant sur les articulations les modules de restriction de genoux et de coudes.

Le stagiaire peut également éprouver la puissance réduite des muscles avec les poids attachés aux poignets, chevilles, et un sens tactile réduit en portant les gants.

Un maintien courbé vers l'avant peut être éprouvé en portant le protecteur dorsal.

La perte de la vision et le changement périphérique de la fonction visuelle dus aux cataractes peuvent être ressentis en portant les lunettes.

La réduction de la perception des sons de haute fréquence peut être ressentie en portant les bouchons d'oreilles.



	Taille M	Taille L
Taille	Approx 155 à 170 cm	Approx 170 à 185 cm
Tour de poitrine	Approx 76 à 104 cm	Approx 88 à 135 cm
Tour de l'abdomen	Approx 60 à 108 cm	Approx 85 à 135 cm
Tour de bras	Approx 14 à 26 cm	Approx 23 à 40 cm
Tour de l'avant bras	Approx 13 à 24 cm	Approx 16 à 32 cm
Tour de cuisse (au dessus du genou)	Approx 16 à 44 cm	Approx 31 à 65 cm
Tour de mollet	Approx 22 à 38 cm	Approx 28 à 49 cm

### Composition du produit

- Bouchons d'oreilles x 50
- Gants paire x 10
- Lunettes
- Restriction des coudes
- Restriction des genoux
- Restriction des articulations des doigts
- Restriction du dos
- Poids poignet 500 g x 2
- Poids cheville 1000 g x 2
- Canne pliable
- Sac de stockage



**SB50159****Simulateur de vision***Nasco*

64 € PUTTC



### Caractéristiques

Pendant que les élèves regardent le monde à travers les lunettes de simulation, ils peuvent tenter des activités courantes de la vie quotidienne: remplir des formulaires, lire le journal, mélanger les ingrédients de cuisine, etc. l'expérience de simulation.

Créer six déficiences courantes visuelles liées à l'âge : la cataracte, le glaucome, la dégénérescence maculaire, la rétinopathie, hemianopsie et le décollement de la rétine.

Conçu pour être facilement porté sur des lunettes

Utiliser ces lunettes pour tenter de réaliser des activités courantes de la vie quotidienne : remplir des formulaires, lire le journal, mélanger les ingrédients de cuisson, etc.

Ensemble de 6 paires de lunettes et un mode d'emploi avec des défis visuels à réaliser.

Les paires de lunettes sont en carton.

**M165-1****Simulateur d'hémiplégie Taille M***Sakamoto Model*

1 317 € PUTTC



### Compétences

- La compréhension des restrictions patients au niveau de leur mobilité
- Apprenez et ressentez les conditions d'hémiplégie (paralysie d'un côté du corps) causée par un accident vasculaire cérébral, une blessure externe au cerveau, une tumeur au cerveau, etc... en expérimentant les effets réels de l'hémiplégie.

### Caractéristiques

Cela permet aux infirmières et aux personnels de santé d'approfondir leur compréhension auprès des patients.

Le costume est fixé de telle sorte que les utilisateurs connaissent la sensation d'avoir des raideurs articulaires dues à l'hémiplégie.

Peut être utilisé à la fois sur le côté droit et gauche

Les utilisateurs pourront comprendre des situations telles que la frustration et la peur de ne pas être en mesure de traverser la rue rapidement, la difficulté de monter et descendre des marches, la difficulté et l'anxiété de monter et descendre des véhicules...

La taille peut être réglée avec la courroie en caoutchouc.

La canne est utile pour divers mouvements et la nécessité de celle-ci sera fortement ressentie.

Le costume (veste) est lavable.

Disponible en deux tailles M (Référence M165-1) ou L (Référence M165-2)

### Composition du produit

- Costume principal
- Chaussures antidérapantes (droite et gauche)
- Canne pliante
- Restrictions poignets, genou, cheville
- Sac de rangement

**SB50971****Simulateur d'obésité chez l'adulte***Nasco*

2 274 € PUTTC

**Compétences**

- Compréhension des ressentis des patients bariatriques
- Mise en situation et compréhension de la complexité émotionnelle
- Sites d'injections deltoïdes et injections sous-cutanées

**Caractéristiques**

En portant SimObesityShirt™, les apprenants peuvent développer l'appréciation et de l'empathie pour les défis que les patients obèses font face en essayant d'effectuer des activités de base de la vie quotidienne.

Une poitrine pendante lestée crée des plis cutanés profonds qui peuvent mettre en évidence la nécessité d'une évaluation approfondie de la peau du patient..

Le torse fournit également des défis réalistes pour écouter des sons cardiaques et pulmonaires, ce qui oblige les étudiants à remonter les seins pour obtenir un contact plus direct avec la paroi thoracique pour les sons clairs.

La deltoïde bilatérale des sites d'injection sont présents ainsi qu'un site pour injections sous-cutanées abdominales. Des pilules, de la levure simulée, des champignons et plus peuvent être placés dans les plis afin de permettre aux étudiants de les diagnostiquer.

La taille de bras permet l'évaluation de la taille appropriée du brassard de tension artérielle nécessaire.

**Composition du produit**

- 1 veste d'obésité
- 1 sac de rangement

**SB50972****Simulateur d'obésité chez l'enfant***Nasco*

1 793 € PUTTC

**Compétences**

- Compréhension des ressentis des patients bariatriques enfants
- Mise en situation et compréhension de la complexité émotionnelle
- Sites d'injections deltoïdes et injections sous-cutanées

**Caractéristiques**

En portant SimObesityShirt™, les apprenants peuvent développer l'appréciation et de l'empathie pour les défis que les patients obèses font face en essayant d'effectuer des activités de base de la vie quotidienne.

Une poitrine pendante lestée crée des plis cutanés profonds qui peuvent mettre en évidence la nécessité d'une évaluation approfondie de la peau du patient..

Le torse fournit également des défis réalistes pour écouter des sons cardiaques et pulmonaires, ce qui oblige les étudiants à remonter les seins pour obtenir un contact plus direct avec la paroi thoracique pour les sons clairs.

La deltoïde bilatérale des sites d'injection sont présents ainsi qu'un site pour injections sous-cutanées abdominales. Des pilules, de la levure simulée, des champignons et plus peuvent être placés dans les plis afin de permettre aux étudiants de les diagnostiquer.

La taille de bras permet l'évaluation de la taille appropriée du brassard de tension artérielle nécessaire.

**Composition du produit**

- 1 veste d'obésité
- 1 sac de rangement

Nouveauté



Retrouvez le Alex page **42**

Meilleure vente



Retrouvez le S1001 page **52**

Immanquable



Retrouvez le S2000 page **58**

# Mannequins Haute Fidélité

## Sommaire

Simulateur moyenne fidélité hospitalier

**Alex**

101-7130 - 101-7140 - 101-7150

**Omni 2**

S222.100.250 - S901

Simulateur haute fidélité hospitalier

**Susie**

S1001 - S2000



101-7130

Nasco

101-7140

Nasco

101-7150

Nasco

ALEX

Mannequin de communication patient **de base**

25 914 € PUTTC

ALEX

Mannequin de communication patient **avancé**

40 347 € PUTTC

ALEX

Mannequin de communication patient **pro**

56 869 € PUTTC



Le simulateur de patient avec capacité de reconnaissance vocale, répond aux questions d'entretien clinique avec des réponses liées au scénario

Le premier simulateur de patient avec une caméra HD intégrée, IrisCam™ diffuse une vidéo

Connecté au cloud et accessible depuis tous vos appareils

Les signes vitaux sont limpides dans n'importe quel stéthoscope, Wireless SmartScope™ diffuse des sons réalistes générés par des balises de localisation sous la peau

Parle et comprend l'anglais, le français et l'espagnol, Simulator apprend de nouvelles langues tout le temps afin de pouvoir aider à former plus d'apprenants partout dans le monde

Abordable, pour vous aider à rendre la simulation omniprésente, entièrement équipée et tous les services cloud

### Points forts d'Alex

**IrisCam™** : caméra HD dans l'œil pour la diffusion en direct et le débriefing du point de vue du patient

**Activation de la conversation en touchant les épaules** : répondre à des centaines de questions d'entretien médical

**RCP** avec des mesures de taux et de profondeur de compression thoracique automatiquement enregistrées

Respiration avec élévation de la poitrine synchronisée avec la fréquence et la profondeur respiratoires définies

**Moniteur patient** avec contrôle direct de HR, RR, SpO<sub>2</sub>, EtCO<sub>2</sub> et TEMP pour définir la cible et les transitions, avec des formes d'onde simulées

**Sensation de pouls** au toucher (carotide x2, brachial x2, radial x2 et pédale x2)

**Voies respiratoires** : intubation orale, digitale et nasale, ainsi que d'autres procédures standard des voies respiratoires

**Mesure de la pression artérielle** à l'aide du capteur sans fil SmartCuff™ inclus

**Sons pulmonaires/cœur/intestinaux** réalistes à l'aide de n'importe quel stéthoscope ou casque avec le SmartScope™ sans fil inclus







### Points forts du logiciel



**Contrôle de simulation à distance** en temps réel : ajuste les signes vitaux, la parole et les sons à l'aide de n'importe quel appareil connecté à Internet, collecte les données de la liste de contrôle, regarde la vidéo en direct

**Création de patients** : créer de nouveaux patients en personnalisant les signes vitaux, les listes de contrôle, le dossier du patient et toutes les questions et réponses vocales, partager et collaborer avec d'autres utilisateurs ALEX/PCS

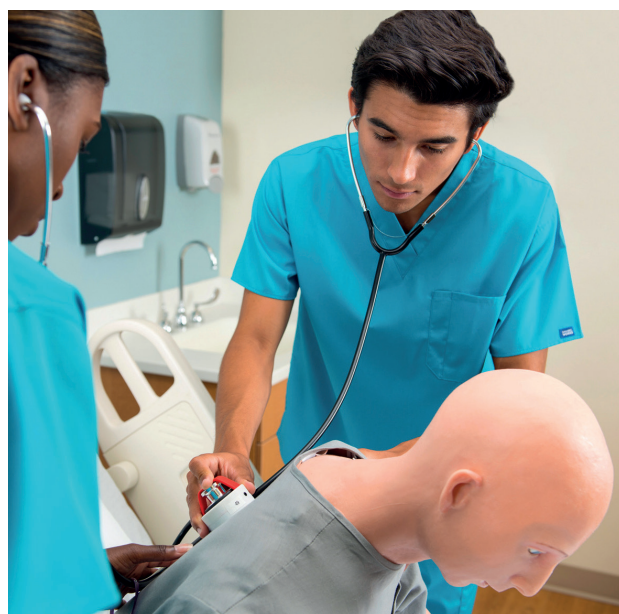
**Archives de simulation** : rechercher et passer en revue vos sessions de simulation passées avec des graphiques de tendance, des journaux et des listes de contrôle, un débriefing vidéo intégré dans PLUS et PRO

**Contrôle d'accès** : accès des étudiants pour la surveillance du dossier du patient et des signes vitaux, partage du contrôle complet du simulateur et de la création de scénarios de patient avec des collaborateurs

**Comprend une tablette Wi-Fi®** pour la configuration et l'utilisation du simulateur.

### Composition du produit

- Mannequin avec toutes les fonctionnalités physiologiques
- Tablette Wi-Fi® préconfigurée, contrôle basé sur le Web
- Partage d'accès et création de contenu
- Fonctions vocales avancées (250 questions/jour)
- Diffusion en direct IrisCam™



## Tableau comparatif Alex

	<b>101-7130</b>	<b>101-7140</b>	<b>101-7150</b>
Reconnaissance de discours	Jusqu'à 250 questions par jour	Jusqu'à 1000 questions par jour	Illimité
Intubation oral-nasal et digital	Oui	Oui	Oui
Palpation des pulsations - bilatérale	Oui	Oui	Oui
Carotide	Oui	Oui	Oui
Brachiale	Oui	Oui	Oui
Radiale	Oui	Oui	Oui
Dos du pied	Oui	Oui	Oui
Pression sanguine bilatérale avec smartscope	Oui	Oui	Oui
Sons des intestins et antérieur du cœur avec smartscope	Oui	Oui	Oui
Sons des poumons antérieurs et postérieurs avec smartscope	Oui	Oui	Oui
Respiration spontanée synchronisée avec le taux respiratoire	Oui	Oui	Oui
Ventilation BVM	Oui	Oui	Oui
Moniteur patient avec signes vitaux et courbes	Oui	Oui	Oui
HR, RR, ETCO2, SPO2, TEMP, BP, ECG et MAP	Oui	Oui	Oui
DEA virtuel /rythme et ECG 12 dérivation	Non	Oui	Oui
<b>RCP avec profondeur de ventilation, taux et ventilation</b>	<b>Simulé</b>	<b>Réel</b>	<b>Réel</b>
Contrôle de la simulation en temps réel	Oui	Oui	Oui
Scénarios inclus avec patients customisés	Oui	Oui	Oui
Objectifs mesurables avec évaluation automatisée	Oui	Oui	Oui
Commandes de patients	Oui	Oui	Oui
Physiologie axée sur les modèles	Non	Non	Oui
Traitement médicamenteux	Non	Non	Oui
Microphones et hauts parleurs intégrés	Oui	Oui	Oui
Enregistrement des entrées du journal des événements, des objectifs et des commandes	Oui	Oui	Oui
Communication , enregistrement d'entrée de journal de transcription	Oui	Oui	Oui
Iris caméra direct	Oui	Oui	Oui
Iris caméra enregistrement	Non	1000 heures	Illimité

	101-7130	101-7140	101-7150
Enregistrement des archives	60 jours	1 an	5 ans
Espace temps	Non	Non	Oui
Contrôle connecté au cloud	Oui	Oui	Oui
Patient virtuel	Non	Non	Oui
Bras IV optionnel	Option	Option	Option
Kit de conversion génital	Option	Option	Option
Kit d'accessoires féminins (voix, superposition de torse, organes génitaux, perruque) vendu séparément Référence :101-7160	Option	Option	Option



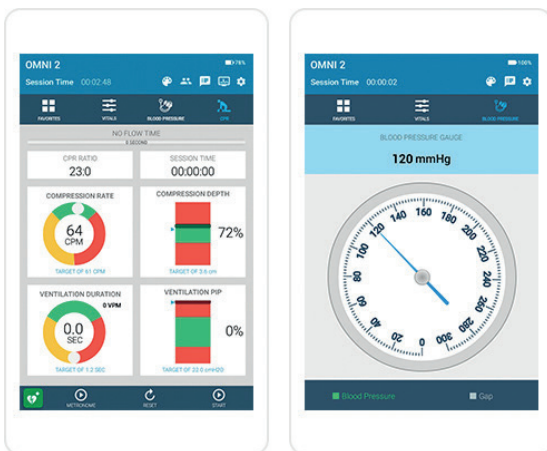


Avec seulement quelques touches, OMNI 2 est plus facile que jamais dans la gestion des données vitales, la surveillance des performances et la saisie des données d'événements pour le débriefing.

La communication sans fil signifie que vous êtes libre de vous déplacer autour des intervenants participant à l'exercice pour obtenir la meilleure vue de l'action.

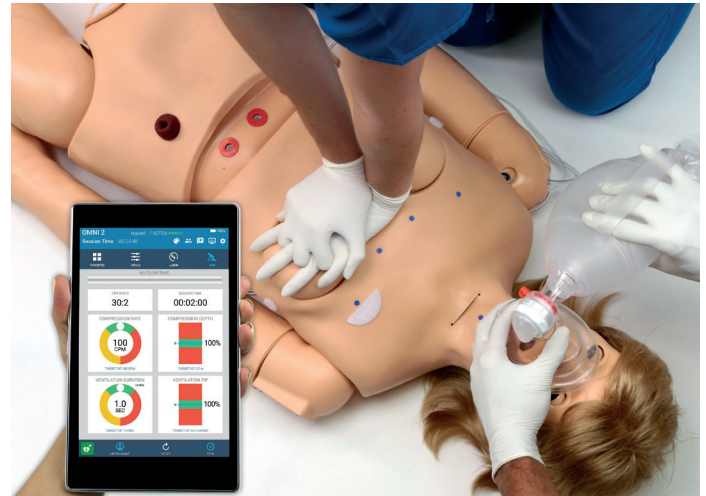
### Caractéristiques

- Connexion sans fil jusqu'à 90 mètres
- Interface légère et tactile
- Contrôles physiologiques au fil de l'eau
- Rétroaction et reporting en temps réel sur l'eCPR™
- Support de moniteur patient virtuel
- Compatible avec + de 40 simulateurs patients et modèles de formations GAUMARD.
- Boîtier de protection inclus
- Configuration sans fil OMNI simple
- Jusqu'à 4 heures d'autonomie
- Tutoriel interactif intégré



### Contrôle physiologique

- Contrôle + de 35 paramètres signes vitaux, y compris: HR, ECG, RR, BP, O2SAT, ETCO2 ...
- Mettre à jour les valeurs des signes vitaux au fil de l'eau, la valeur du signe vital augmente ou diminue avec le temps
- Mettre à jour le groupe de valeurs des signes vitaux d'une seule touche
- Bibliothèque complète d'ECG avec plus de 25 rythmes préprogrammés
- Mode d'entraînement prise de tension
- Affichage de la pression virtuelle
- Interruption auscultatoire programmable
- La force d'impulsion dépend de la tension artérielle



### Enregistrement des événements

- Suivi des événements pour :
  - Les actions de l'équipe
  - Les profils d'action des apprenants
  - Les indicateurs d'événements personnalisables
- Filtrer le journal des sessions par des événements prédéfinis
- Enregistrer, envoyer par courrier électronique et imprimer des journaux d'événements de session

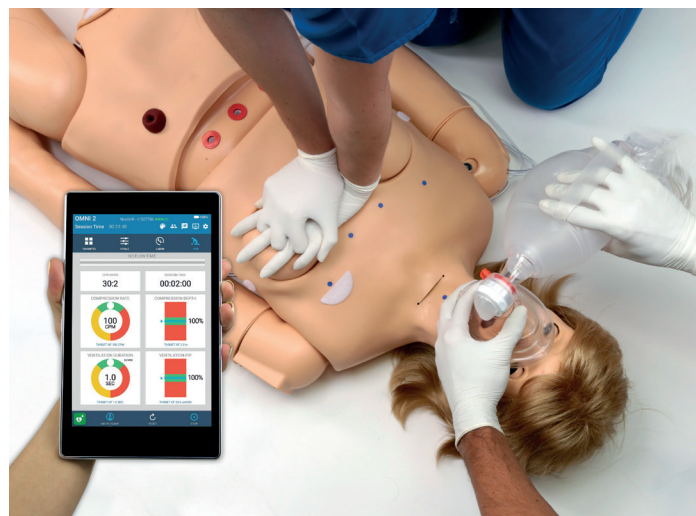
### RCP

- eCPR™ Surveillance de la qualité et de l'efficacité de la RCP en temps réel
  - Profondeur et taux de compression
  - Ventilation excessive
  - Temps sans écoulement
  - Cycles de RCP
- Métronome de fréquence RCP audible
- Défibrillation virtuelle et contrôles de stimulation
- Les rapports sur le rendement des RCP des participants incluent des mesures sur les compétences individuelles
- Gestionnaire de rapports RCP : enregistrer, partager et imprimer des rapports
- Algorithmes de RCP préprogrammés inclus
- Conforme aux directives de réanimation de 2015



## Compétences

- Cathétérisme urinaire
- Appareils génitaux interchangeables cathétérisme
- Soins de stomies
- Bras intraveineux
- Sons des poumons et du cœur
- Organes internes réalistes pour performances RCP
- Soins de trachéotomie
- Intubation orale et nasale
- Ouverture des yeux 1 pupille dilatée
- Ventilation au ballon avec soulèvement de la poitrine
- Contrôleur Omni™ moniteurs RCP et bras de pression artérielle
- Examen gynécologique
- Ulcères du décubitus
- Palpation mammaire 7 seins
- Bras de pression artérielle
- Sites IM



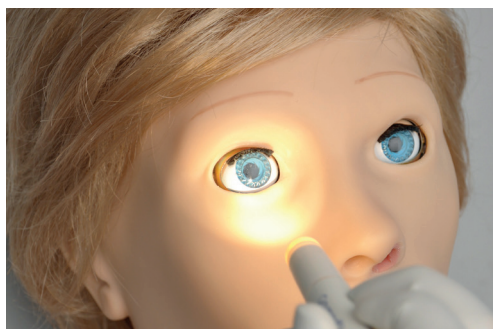
## Caractéristiques

## Examen mammaire

- Module en vinyle doux avec 7 seins interchangeables pour la pratique de la palpation et l'examen.
- Pathologies mammaires représentées :
  1. Mastites chroniques
  2. Tumeur bénigne
  3. Carcinome et effet « peau d'orange »
  4. Sarcome géant
  5. Carcinome squirrhe
  6. Système drainage lymphatique
  7. Mouvement de la glande mammaire à la surface du muscle majeur pectoral

## Sons du cœur et des poumons

- Réseau de capteurs dissimulé sous la peau.
- Écoute du son approprié du cœur ou des poumons lorsque le stéthoscope est déplacé sur le dos ou le torse.
- Inclus le stéthoscope virtuel « Virtual Stethoscope™ » avec une multitude de sons divers des poumons et du cœur.
- Une enceinte externe est connectée au stéthoscope afin que les sons puissent être entendus par tous les étudiants.



## Cathétérisme urinaire mixte

- La valve tricuspide permet un cathétérisme masculin ou féminin avec des cathéters en silicone souple.

## Bras d'injection et de perfusion

- Possibilités de réaliser des injections intraveineuse, intramusculaire, sous cutanée, intradermique



## Examen gynécologique

- Pratiquer différents examens: douches vaginales, PAP, la reconnaissance visuelle des cols de l'utérus normaux et anormaux.

## Bras pour pression artérielle

- Pressions systolique et diastolique ajustables.
- Taux de pulsation ajustable.
- Affichage de la pression

# Simulateur haute fidélité soins infirmiers

	S2000	S1001	S901
<b>Caractéristiques</b>			
Age	Adulte	Adulte	Adulte
Corps entier	●	●	●
Appareils génitaux interchangeables	●	●	●
Articulations réelles	●	●	●
Sans fil (tous les composants sont situés à l'intérieur du simulateur)	●	●	●
Communication sans fil	●	●	●
Durée de la batterie	4 heures	4 heures	4 heures
<b>Neurologique</b>			
Convulsions	●	–	–
Discours vocal	●	●	●
Réponses pré-enregistrées	●	●	●
Yeux actifs (Pupille photosensible, clignement programmable et dilatation)	●	–	–
<b>Voies aériennes</b>			
Voie respiratoire réaliste avec cordes vocales visibles	●	●	●
Sons respiratoires	●	●	●
Intubation endotrachéale (orale et nasale)	●	●	●
Possibilité d'alimentation et d'aspiration par sondes nasogastriques et oro-gastriques	●	●	●
Oedème de la langue et laryngospasme	●	●	–
Gonflement pharyngé	●	–	–
Site de trachéotomie pour les soins et l'aspiration trachéale	●	●	●
Intubation trachéale avec détection de la profondeur	●	●	●
Intubation oesophagienne avec détection	●	●	–
<b>Respiratoire</b>			
Élévation thoracique bilatérale avec ventilation à pression positive (BVM)	●	●	●
Ventilations mesurées et enregistrées en temps réel	●	●	●
Respiration spontanée avec programme de respiration pré-défini	●	●	–
Fréquence respiratoire et rapport inspiratoire / expiratoire programmables	●	●	Sons pulmonaires seulement
Soulèvement et abaissement de la poitrine unilatérale programmable	●	●	–
Sons pulmonaires normaux et anormaux sélectionnables	●	●	●
Sons pulmonaires antérieurs	4 quadrants	Bilatéral	Bilatéral
Sons pulmonaires postérieurs	4 quadrants	–	–
Soulèvement unilatéral de la poitrine lors de l'intubation de la souche droite	●	●	●
<b>Cardiaque</b>			
RCP enregistré en temps réel	●	●	●
Compressions thoraciques génèrent un pouls palpable	●	●	●
Fréquence cardiaque programmable et sons cardiaques normaux et anormaux	●	●	●
Comprend une bibliothèque complète de rythmes ECG avec rythme personnalisable	●	●	●
Surveillance ECG avec de vrais appareils	●	●	●
Défibrillation, cardioversion et massage en utilisant des équipements réels	●	●	●
Prend en charge la défibrillation et massage cardiaque virtuels	●	●	●

	S2000	S1001	S901
<b>Circulation</b>			
Cyanose avec intensité variable	●	-	-
Surveillance de la SpO2	Equipement réel	Détection de placement	Virtuel seulement
Pouls palpables (automatique)	●	●	●
Carotidien	Bilatéral	Bilatéral	Bilatéral
Brachial	Bilatéral	-	-
Radial	Bilatéral	Bilatéral	Bilatéral
Fémoral	Bilatéral	Bilatéral	Bilatéral
Poplité	Bilatéral	-	-
Pédieux	Bilatéral	Bilatéral	Bilatéral
Mesure de la pression artérielle par auscultation au tensiomètre	Tensiomètre réel	Tensiomètre modifié	Tensiomètre modifié
Sons de Korotkoff réalistes	●	●	●
Accès veineux bilatéraux : bolus, injection, prélèvement	●	●	●
Doigt avec saignement	●	O+	O+
Bras pour reconnaissance de drogues (médicaments) virtuelle	O+	-	-
Site pour injection intramusculaire (cuisse antérolatéral et deltoïd)	●	●	●
Ulcère du décubitus	●	●	●
Pied avec ulcère	●	O+	O+
<b>Gastro-intestinal</b>			
Insertion de sonde nasogastrique et orogastrique - lavage et alimentation gastrique	●	●	●
Sons normaux et anormaux des intestins sélectionnables	4 quadrants	Bilatéral	Bilatéral
Soins de stomies pour les soins de colostomie et iléostomie	●	●	●
Possibilité d'irrigation pour la colostomie	●	●	●
Réalisation de lavement	●	●	●
Cathéterisme urinaire	●	●	●
Organes génitaux féminin et masculin interchangeables	●	●	●
<b>Gynécologie</b>			
Examen de la poitrine	●	●	●
Examen gynécologique	●	●	●
Apprentissage des compétences gynécologiques et obstétricales	●	●	O+
Utérus normaux et anormaux avec pathologies internes	O+	O+	O+
Utérus normaux et anormaux avec pathologies externes	O+	O+	O+
<b>Contrôle</b>			
Interface pour contrôle du simulateur	UNI avec Microsoft surface pro	UNI avec ordinateur portable	OMNI 2 avec tablette de contrôle
Mode automatique (Licence)	O+	-	-
10 expériences de simulation	●	●	●
Moniteur de contrôle	O+	O+	O+
Malle de transport	●	●	O+

**Sans fil**

Batterie interne  
(autonomie 4h)

**Ordinateur portable**

Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-  
fréquence** entre le PC de  
contrôle et le simulateur

**Logiciel de contrôle OMNI2**

Mise à jour disponible  
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**  
de peau



## Susie S901

### Composition produit

- Simulateur adulte
- Module streaming audio
- PC de contrôle
- Moniteur de signes vitaux
- Scénarios préprogrammés
- Pack Gynécologique
- Pack BS
- Brassard PA
- Malle de transport
- Un an garantie tout défaut de fabrication





## Général

- Patient adulte corps entier
- Sans câble et sans fil; pleinement réactif même pendant un scénario de transport
- Contrôle sans fil à des distances allant jusqu'à 12 mètres
- Articulation réaliste
- Compatible avec le moniteur patient des signes vitaux (option)
- Réponses vocales préprogrammées
- Audio voix sans fil



## Gastrointestinal

- Intubation et alimentation NG / OG
- Les sons intestinaux
- Sites de stomie
- Colostomie, iléostomie et soins de la stomie
- Rectum pour lavement
- Cathétérisme masculin / féminin



## Respiration

- Gonflement visible du torse avec la ventilation au masque.
- La ventilation est mesurée et enregistrée
- Sons pulmonaires normaux et anormaux

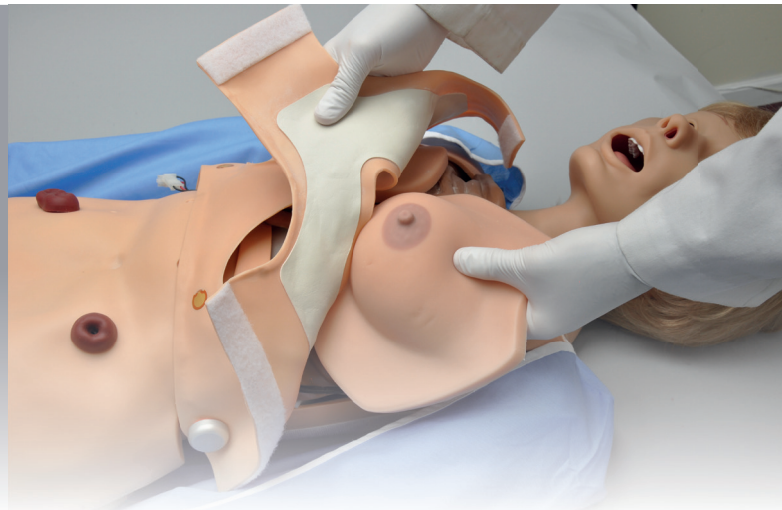
## Voie respiratoire

- Intubation / aspiration endo-trachéale orale ou nasale
- Les capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Soins de Trachéostomie
- Sons des voies aériennes sélectionnables



## Cardiaque / Circulation

- Sons, taux et intensités cardiaques normaux et anormaux
- Surveillance ECG à l'aide de dispositifs réels
- Les compressions et ventilations eCPR sont mesurées et enregistrées
- Surveillance, capture, rythme en utilisant un défibrillateur réel
- Bras bilatéraux de formation IV
- Sites de Intra Musculaire
- Pression artérielle mesurable et sons auditifs de Korotkoff
- Impulsions bilatérales (automatiques) carotidiennes, radiales, fémorales et pédiales



Examen gynécologique et de la poitrine

- Examen de la poitrine de base
- Examen gynécologique de base
- Compatible avec le pack examen mammaire avancé (S901.057)



Streaming audio sans fil

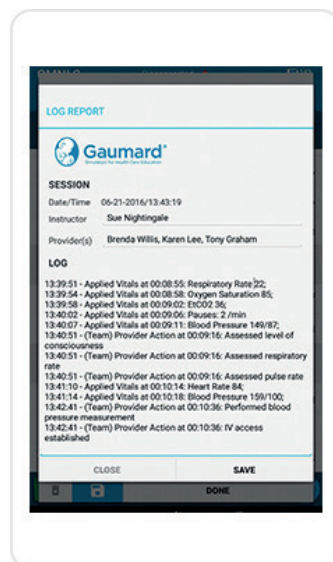
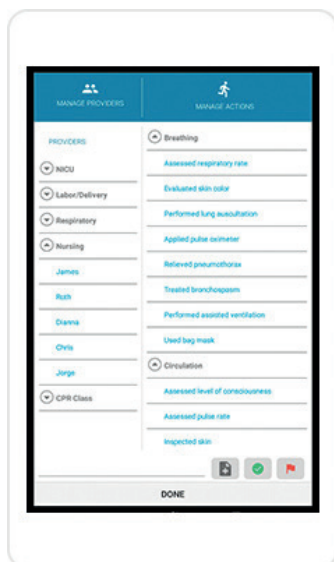
- Améliorer la communication entre le soignant et le patient en étant la voix du simulateur.
- Utiliser des phrases pré-enregistrées pour faire parler ( plus de 80 phrases programmées dans des langues multiples) parfait pour des scénarios standardisés dans différentes langues.
- Enregistrer vos propres phrases à l'aide du logiciel pour les incorporer directement dans votre scénarios.



Utiliser des équipements réels

- Utilisez vos appareils dont vous avez l'habitude dans vos services.
- Susie s'adapte à vos équipements réels
- Apprendre à vous servir d'équipements réels afin d'interpréter les données de façon sécurisée
- Compatible avec moniteur ECG, défibrillateur

SLE



Chaque SLE de soins infirmiers comprend les caractéristiques clés suivantes :

- But du SLE
- Justification fondée sur la preuve pour le sujet
- Objectifs d'apprentissage du SLE
- Compétences abordées
- Les compétences psycho-motrices nécessaires pour une participation réussie
- Historique médical du patient
- Fournitures nécessaires pour le scénario
- Commandes du fournisseur
- Rapport préliminaire à donner aux étudiants
- Calendrier du scénario avec indications de facilitateur
- Organigramme de scénario

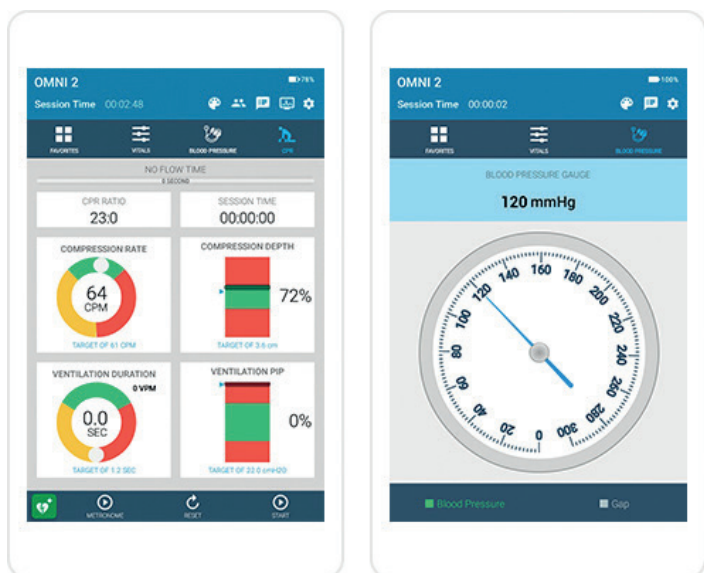
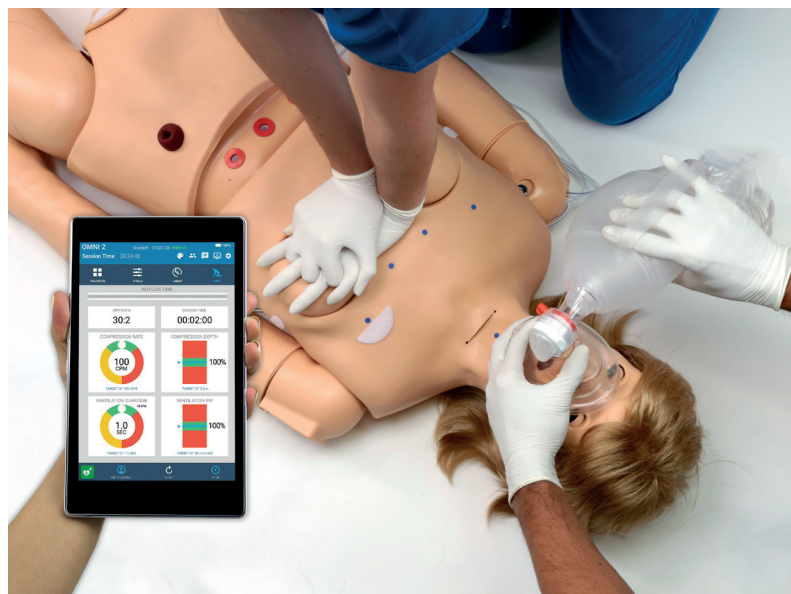


Avec seulement quelques touches, OMNI 2 est plus facile que jamais dans la gestion des données vitales, la surveillance des performances et la saisie des données d'événements pour le débriefing.

La communication sans fil signifie que vous êtes libre de vous déplacer autour des intervenants participant à l'exercice pour obtenir la meilleure vue de l'action.

## Caractéristiques

- Connexion sans fil jusqu'à 90 mètres
- Interface légère et tactile
- Contrôles physiologiques au fil de l'eau
- Rétroaction et reporting en temps réel sur l'eCPR™
- Support de moniteur patient virtuel
- Compatible avec + de 40 simulateurs patients et modèles de formations GAUMARD.
- Boîtier de protection inclus
- Configuration sans fil OMNI simple
- Jusqu'à 4 heures d'autonomie
- Tutoriel interactif intégré



## Enregistrement des événements

- Suivi des événements pour :
  - Les actions de l'équipe
  - Les profils d'action des apprenants
  - Les indicateurs d'événements personnalisables
- Filtrer le journal des sessions par des événements prédéfinis
- Enregistrer, envoyer par courrier électronique et imprimer des journaux d'événements de session

## Contrôle physiologique

- Contrôle + de 35 paramètres signes vitaux, y compris: HR, ECG, RR, BP, O2SAT, ETCO2 ...
- Mettre à jour les valeurs des signes vitaux au fil de l'eau, la valeur du signe vital augmente ou diminue avec le temps
- Mettre à jour le groupe de valeurs des signes vitaux d'une seule touche
- Bibliothèque complète d'ECG avec plus de 25 rythmes préprogrammés
- Mode d'entraînement prise de tension
- Affichage de la pression virtuelle
- Interruption auscultatoire programmable
- La force d'impulsion dépend de la tension artérielle

## RCP

- eCPR™ Surveillance de la qualité et de l'efficacité de la RCP en temps réel
  - Profondeur et taux de compression
  - Ventilation excessive
  - Temps sans écoulement
  - Cycles de RCP
- Métronome de fréquence RCP audible
- Défibrillation virtuelle et contrôles de stimulation
- Les rapports sur le rendement des RCP des participants incluent des mesures sur les compétences individuelles
- Gestionnaire de rapports RCP : enregistrer, partager et imprimer des rapports
- Algorithmes de RCP préprogrammés inclus
- Conforme aux directives de réanimation de 2015

**Sans fil**

Batterie interne  
(autonomie 4h)

**Ordinateur portable**

Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-  
fréquence** entre le PC de  
contrôle et le simulateur

**Logiciel de contrôle UNI**

Mise à jour disponible  
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**  
de peau



Utilisation de **dispositifs réels**

Option : module de

**E-Learning**

(Nous contacter pour plus  
d'informations)

## Susie S1001

### Composition produit

- Simulateur adulte
- Moniteur signes vitaux
- Module streaming audio
- PC de contrôle
- Scénarios préprogrammés
- Pack Gynécologique
- Pack BSE
- Brassard PA
- Mallette de transport
- Un an garantie tout défaut de fabrication





## Circulation

- Sons de coeur multiples (les taux et les intensités)
- Les compressions thoraciques sont mesurées et enregistrées
- La pression artérielle peut être prise sur bras gauche à l'aide d'un brassard modifié, palpation ou auscultation entre les pressions systoliques et diastoliques
- Pouls carotidien bilatéral automatique, pouls radial à gauche (possibilité de désactivation) et pouls fémoral bilatéral
- La pression et les impulsions du sang sont synchronisées avec l'ECG



## Streaming audio sans fil

- Améliorer la communication entre le soignant et le patient en étant la voix du simulateur.
- Utiliser des phrases pré-enregistrées pour faire le parler (plus de 80 phrases programmées dans des langues multiples) parfait pour des scénarios standardisés dans différentes langues.
- Enregistrer vos propres phrases à l'aide du logiciel pour les incorporer directement dans vos scénarios.



## Voie aérienne

- Intubation orale ou nasale
- Intubation difficile : Laryngospasme, gonflement pharyngé, œdème de la langue
- Utilisation de tube ET ou LMA
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Soulèvement unilatéral de la poitrine avec intubation de la bronche souche droite
- Sons multiples des voies respiratoires synchronisés avec la respiration

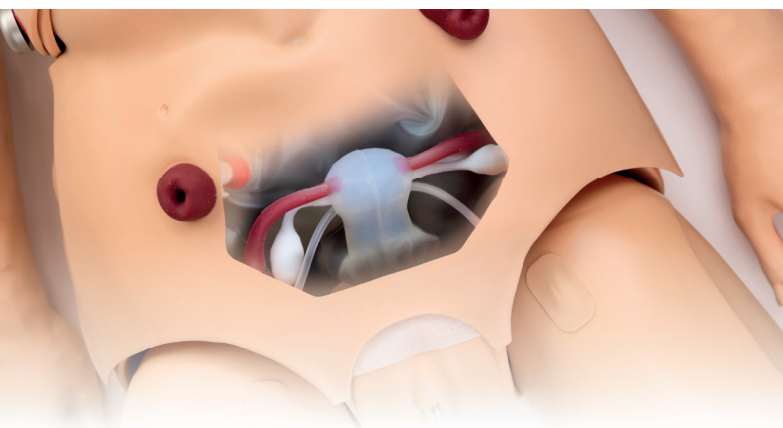


## Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- Ventilations mesurées et enregistrées
- Sons pulmonaires indépendants (droite et gauche) sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- BVM et support mécanique
- Un soulèvement et abaissement de la poitrine bilatéraux qui simulent pneumothorax

## Gastrique

- Placer les tubes NG / OG
- Colostomie, iléostomie et soins de stomie
- Lavements
- Sons intestinaux programmables comprenant : aucun, normal, borborygmes, diarrhée, hyperactif, l'intestin irritable, syndrome post- op et colite ulcéreuse

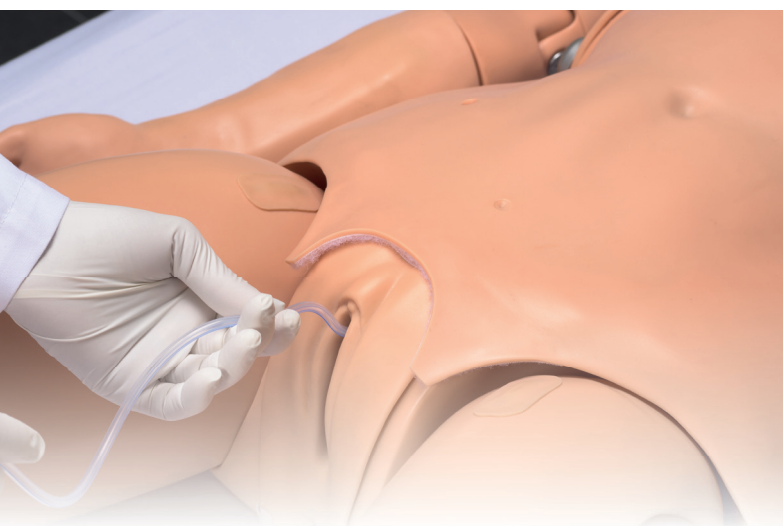


## Pack gynécologique

- Effectuer un examen pelvien bimanuel avec utérus interchangeables
- Insertion spéculum et observation
- Cols de l'utérus interchangeables
- Effectuer PAP / douche vaginale / sondage

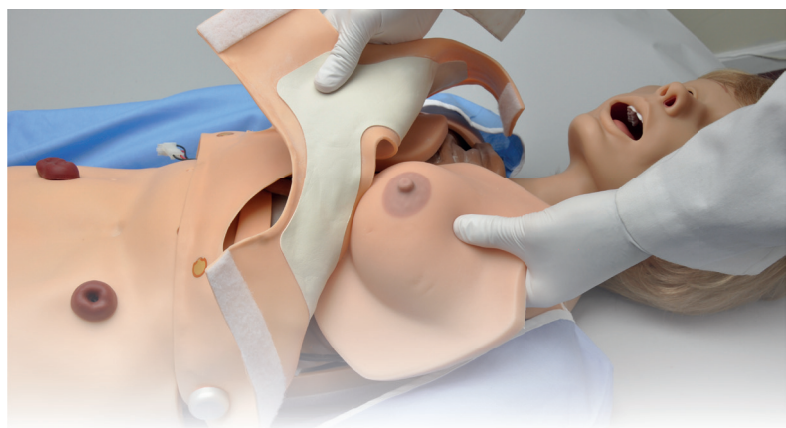
### Pack Gynécologie comprend :

- 4 Cols de l'utérus normaux avec os
- 4 Cols de l'utérus anormaux
- 1 utérus antéversé avec ovaires
- 1 utérus antéversion avec ovaires interchangeables (fimbriae)
- 1 utérus de 7 semaines de grossesse
- 1 utérus de 12 semaines de grossesse
- 1 utérus de 20 semaines de grossesse



## Autres

- Ulcères décubitus et pieds ulcérés
- Cathérisme urinaire masculin / féminin
- Effectuer un cathétérisme féminin et l'irrigation
- Exercices de lavements
- Organes génitaux interchangeables
- Exercices de colostomie et iléostomie



## Examen de la poitrine

- Réaliser des examens du sein
- Seins interchangeables gauche comprennent : fibrosystique (mammite chronique)
- Tumeur bénigne avec tige
- Sarcome géant
- Carcinome Squirrhe
- Carcinome dans le conduit de lactation
- Le sein droit contient des nodules de 8, 10, 16 et 20mm



## Défibrillation

- Susie présente des zones conductrices de la peau de sorte que vous pouvez appliquer de véritables électrodes et tampons AED
- Défibrillation / cardioversion et le rythme en utilisant l'équipement réel EMS et observer ECG de Susie sur votre AED
- Le logiciel répond à la défibrillation du mannequin
- SUSIE distingue la différence entre la défibrillation et la cardioversion synchronisée

## ECG

- Observer un ECG dynamique avec un moniteur réel
- Techniques de l'ESB
- Inserts mammaires en silicone : sein gauche contient des nodules de 8, 10, 16 et 20mm



## UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

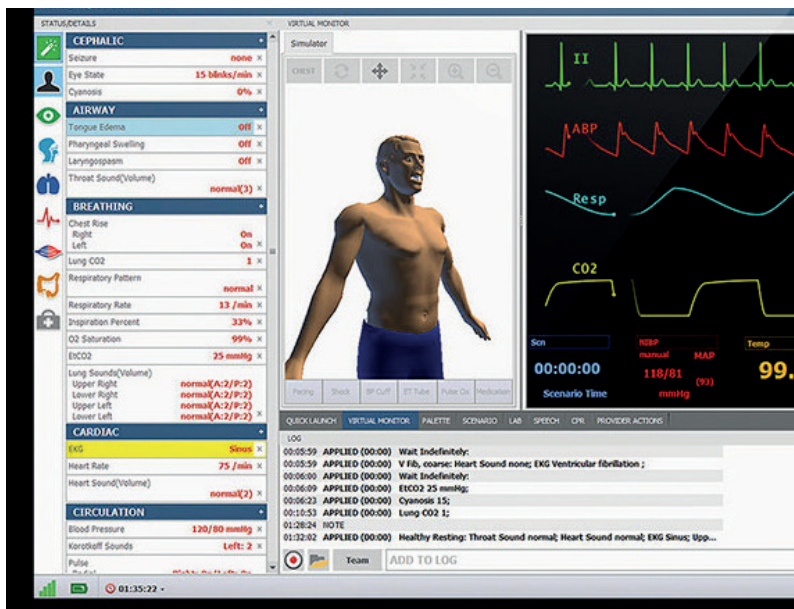
UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario



## Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



## Options

Kit de poitrine pour examen du sein  
Ref : S1001.057

- Quatre seins gauches interchangeables dont une tumeur bénigne, un sarcome géant, un carcinome squirreux et mamelon inversé
- Un sein droit qui contient masse de taille 8, 10, 16 et 20 mm

Tablette signes vitaux 12"  
Ref : S1001.002

- Tablette pour simulé les signes vitaux
- Logiciel Gaumard Vitals

**Sans fil**

Batterie interne  
(autonomie 4h)

**Ordinateur portable**

Windows de contrôle

**Connexion fiable par radio-  
fréquence** entre le PC de  
contrôle et le simulateur

**Logiciel de contrôle UNI**

Mise à jour disponible  
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**  
de peau



Utilisation de **dispositifs réels**

Option : module de

**E-Learning**

(Nous contacter pour plus  
d'informations)

## Susie S2000

### Composition produit

- Simulateur adulte
- Moniteur signes vitaux
- Module streaming audio
- PC de contrôle
- Scénarios préprogrammés
- Pack Gynécologique
- Pack BSE
- Brassard PA
- Mallette de transport
- Un an garantie tout défaut de fabrication





## Neurologique

- Ouvrir et fermer (sélectionner la fréquence de clignement )
- Convulsions légères ou graves
- Réponses vocales préprogrammées
- Améliorer la communication entre le soignant et le patient en étant la voix du simulateur.
- Utiliser des phrases pré-enregistrées pour faire le parler (plus de 80 phrases programmées dans des langues multiples) parfait pour des scénarios standardisés dans différentes langues.
- Enregistrer vos propres phrases à l'aide du logiciel pour les incorporer directement dans vos scénarios.



## Voie aérienne

- Intubation / aspiration orale ou nasale
- Intubation difficile : Laryngospasme, gonflement pharyngé, œdème de la langue
- Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- Voies respiratoires programmables
- Effectuer une trachéotomie ou une cricothyrotomie à l'aiguille
- Soulèvement unilatéral de la poitrine avec intubation de la bronche souche droite
- Sons synchronisés avec la respiration : normale, aucune, inspiration, expiration et stridor biphasique.



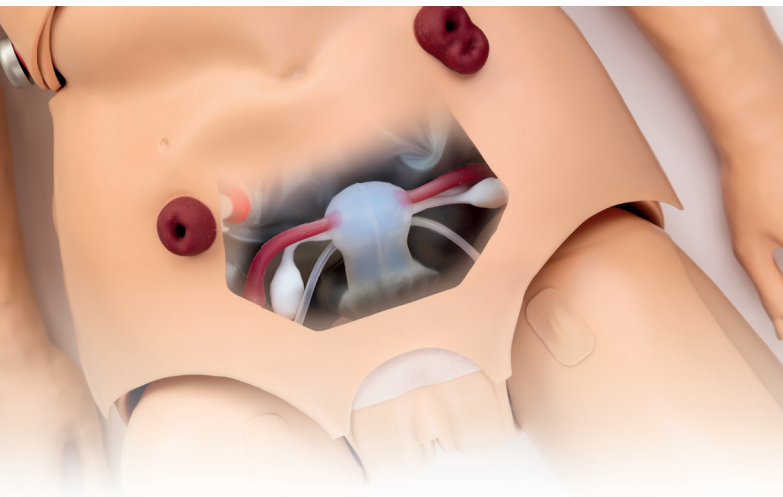
## Respiration

- Contrôle du taux et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement de la poitrine
- Ventilations mesurées et enregistrées
- Bruits pulmonaires antérieurs et postérieurs (8 sites), y compris les sites normaux, respiration sifflante, couinements ou crépitements lors de l'inspiration,
- La poitrine se soulève; les bruits pulmonaires sont synchronisés avec les modes de respiration sélectionnables
- BVM et support mécanique
- Un soulèvement et abaissement de la poitrine bilatéraux



## Cardiaque

- Plusieurs sons cardiaques : normal, aucun, lointain, souffle systolique S3 et S4
- Compressions thoraciques mesurées et enregistrées
- Pression artérielle
- La saturation en oxygène est détectée avec les moniteurs réels et ne donne pas une valeur "virtuelle" approximative
- Les sons Korotkoff sont audibles entre les pressions systoliques et diastoliques
- Pulsations de la carotide bilatérales, brachiales et radiales synchronisées avec l'électrocardiogramme
- La pression et les impulsions du sang sont synchronisées avec l'ECG
- La cyanose visible et les signes vitaux répondent à l'état physiologique et aux interventions



**Pack gynécologique**

- Effectuer un examen pelvien bimanuel avec utérus interchangeables
- Insertion spéculum et observation
- Cols de l'utérus interchangeables
- Effectuer PAP / douche vaginale / sondage

Pack Gynécologie comprend :

- 4 Cols de l'utérus normaux avec os
- 4 Cols de l'utérus anormaux
- 1 utérus antéversé avec ovaires
- 1 utérus antéversion avec ovaires interchangeables (fimbriae)
- 1 utérus de 7 semaines de grossesse
- 1 utérus de 12 semaines de grossesse
- 1 utérus de 20 semaines de grossesse

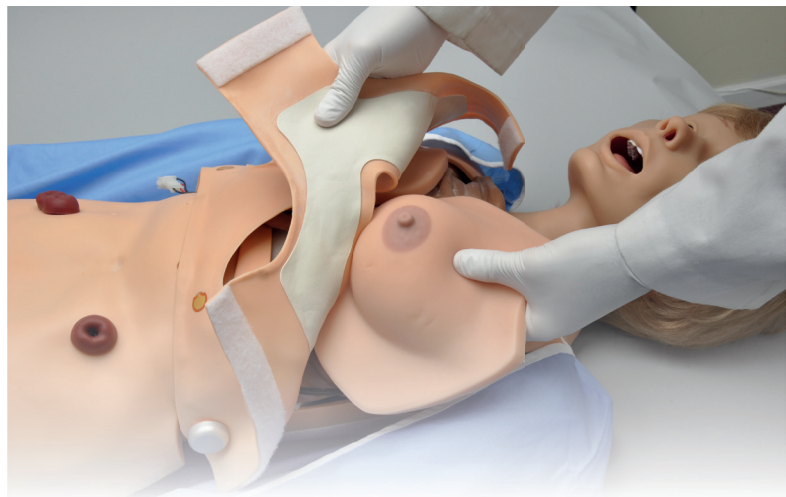


**Accès veineux**

- Bras de formation IV bilatéral
- Les sites d'injections intramusculaires se situent sur les épaules et les cuisses
- Prélèvement du sang au niveau du doigt

**Autres**

- Ulcères décubitus et pieds ulcérés
- Cathérisme urinaire masculin / féminin



**Examen de la poitrine**

- Réaliser des examens du sein
- Seins interchangeables gauche comprennent : fibrosystique (mammite chronique)
- Tumeur bénigne avec tige
- Sarcome géant
- Carcinome Squirrhe
- Carcinome dans le conduit de lactation
- Le sein droit contient des nodules de 8, 10, 16 et 20mm



**Gastrique**

- Placer les tubes NG / OG
- Sons des intestins programmables dans les quatre quadrants dont aucun, normal, borborygmes, diarrhée, hyperactif, syndrome du côlon irritable, post- op et la rectocolite hémorragique
- Colostomie, iléostomie et soins de stomie
- Lavements

**ECG**

- Observer un ECG dynamique avec un moniteur réel
- Techniques de l'ESB
- Inserts mammaires en silicone : sein gauche contient des nodules de 8, 10, 16 et 20mm



## UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

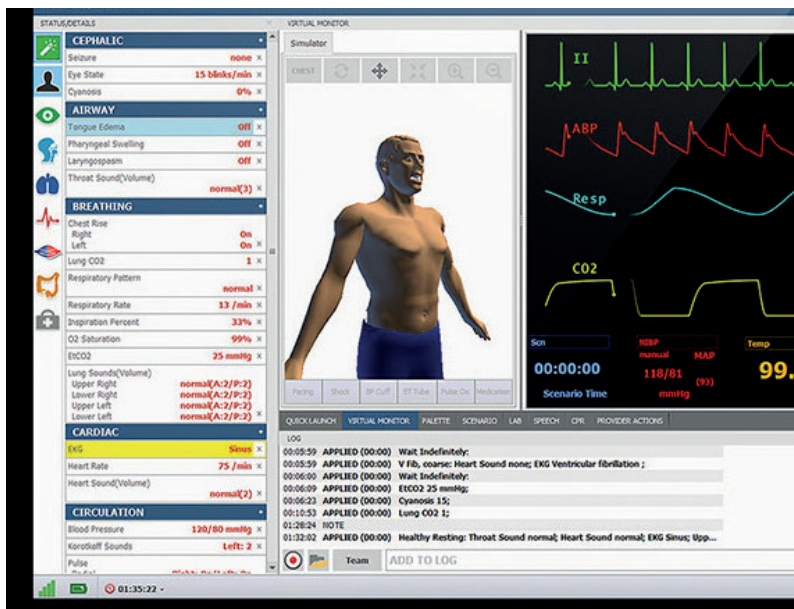
UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario



## Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



## Options

Kit de poitrine pour examen du sein  
Ref : S2000.057

- Quatre seins gauches interchangeables dont une tumeur bénigne, un sarcome géant, un carcinome squirreux et mamelon inversé
- Un sein droit qui contient masse de taille 8, 10, 16 et 20 mm

Tablette signes vitaux 12"  
Ref : S2000.002

- Tablette pour simulé les signes vitaux
- Logiciel Gaumard Vitals

UNI est l'interface intuitive et facile à utiliser qui donne vie aux expériences d'apprentissage par simulation.

Inclus avec chaque simulateur haute fidélité Gaumard, UNI contrôle la physiologie du simulateur patient, surveille les actions des participants et prend en charge le débriefing riche en données.

La puissante plateforme d'UNI vous aide à créer des expériences d'apprentissage réalistes pour les participants de tous niveaux.

## Caractéristiques

Simulez plus de 30 types signes vitaux différents

- Contrôler plus de 30 signes vitaux pour démontrer de manière réaliste une variété de situations «patients»

Concepteur de scénario

- Créer des scénarios adaptés à vos objectifs d'apprentissage et proposer aux participants un large éventail d'événements d'apprentissage standardisés et reproductibles

Contrôle sans fil

- UNI est optimisé pour la technologie sans fil et pour vous aider à créer un environnement totalement immersif

Discours\*

- Choisir parmi une bibliothèque d'éléments vocaux préenregistrés ou soyez la voix du patient avec le streaming audio sans fil

Infarctus du myocarde\*

- Illustrer les dommages cardiaques dus aux infarctus du myocarde qui peuvent être détectés par un vrai moniteur ECG.
- Un modèle interactif du cœur permet de créer le point d'occlusion et de personnaliser l'âge de l'infarctus.

ECG\*

- Choisir parmi une bibliothèque de rythmes ECG et ajustez les ondes pour créer des rythmes complexes adaptés à vos objectifs d'apprentissage.
- Afficher vos rythmes personnalisés à l'aide de vrais moniteurs ECG ou imprimez-les pour les partager avec les participants.

Travail et accouchement\*

- Créer des scénarios de travail à risque élevé et faible en personnalisant la descente et la présentation du bébé

Surveillance fœtale\*

- Générer et contrôler la fréquence, l'intensité et la durée des contractions pour permettre aux participants d'évaluer le bien-être du fœtus.

\*Compatible avec le simulateur correspondant



## Caractéristiques supplémentaires

Rapports de laboratoire

- Créer, imprimer et partager des résultats de laboratoire de diagnostic simulés pour accroître l'immersion et l'implication des participants

Partage de fichiers

- Partager facilement des fichiers et des rapports de laboratoire avec le moniteur virtuel Gaumard pour améliorer le développement des compétences de raisonnement clinique et de prise de décision

Moniteur patient virtuel

- Incorporer le moniteur patient virtuel en option pour aider les étudiants à apprendre la documentation et la surveillance des signes vitaux.

RCP

- eCPR™ Surveillance de la qualité et de l'efficacité de Rapports et évaluation
- Surveiller le taux et la profondeur des compressions, le temps sans débit, le taux de ventilation et la ventilation excessive. Générer des rapports de performance pour évaluer les progrès du participant au fil du temps.
- Enregistrement et rapport d'événements horodatés
- Les changements de signes vitaux et les interventions sont automatiquement enregistrés pour s'assurer que les événements importants sont toujours capturés.
- La fonction interactive Provider Actions vous permet de suivre attentivement les actions individuelles ou d'équipe pour générer un journal post-simulation plus détaillé et complet.
- Créer facilement des listes de contrôle interactives pour suivre les progrès des participants afin de vous assurer que les objectifs d'apprentissage sont atteints.



Nouveauté



Retrouvez le KKMW63B page **91**

Meilleure vente



Retrouvez le BT-CSPA page **72**

Immanquable



Retrouvez le AR28 page **76**

# Simulateurs Procéduraux

Sommaire

Matériel procédural

## Prélèvement - Injection - Tension artérielle

ALT00091/92 - 7060 - AV3500 - LM115 - KKMW50  
AR251 - LM028 - ALT70304 - ALT70302 - ALT70300  
CSIV1 - CSIV 2 - KKMW49 - CEAB2

## Prélèvement et pose de cathéter veineux

BT-CSPA - ALT00140 - ALT00161  
LF01139 - KKMW9 - AR28

## Bloc d'injections : Vaccination & IM

BT-CSID - BT-CSIC - SPEC162 - AR18- 1009840  
M118.1 - BT-CSIMS1 - LM027

## Chambre implantée - PICC Line

M3001 - AV5010 - AV2410 - AV600

## Sondage nasogastrique

SB10239 - KKM85 - LM097 - KKMW8  
BT-CSIS - AR90

## Modèle de stomies

AV270 - AR150 - A310

## Sondage urinaire

BT-CSCF - BT-CSCM - KKM58 - KKM59  
1023010 - KKMW2A - KKMW52 - ALT60852  
ALT60850 - ALT60851 - ALT60853 - ALT60854  
LM108M - LM061

## Plaies - Escarres - Blessures

KKM63B - AV980 - AV910  
LM078 - AV230 - AV950

**ALT00091****Tampon de sutures  
125x72mm (x4)***Limbs & Things*

72 € PUTTC

**ALT00092****Tampon de sutures  
145x125mm (x2)***Limbs & Things*

72 € PUTTC



### Compétences

- Ablation des fils
- Agrafage
- Incisions linéaires
- Point de Blair, Point en U
- Surjet sur la peau, Surjet intradermique

### Composition du produit

- Pour ALT00091 :  
4 Tampons avec l'épiderme, le derme et la couche sous cutanée
- Pour ALT00092 :  
2 Tampons avec l'épiderme, le derme et la couche sous cutanée

### Caractéristiques

La couche de graisse jaune et le derme, plus pigmentés, améliorent la visibilité des points de suture.

Épiderme différent

Différence entre l'épiderme et le derme

Amélioration des couches de la peau incisée bord à bord permettant de réunir les berges plus facilement, sans compromettre la résistance de la peau

Modification de la couche de graisse permettant d'améliorer la rétention de la suture

Sans latex

Peau et sous-couches très réalistes répondant comme la peau réelle

Tampons livrés sans support

Support vendu séparément ALT00550

**ALT00550** **Cadre support pour tampon de suture***Limbs & Things*

26 € PUTTC

**ALT00510** **Sangle pour cadre de support***Limbs & Things*

22 € PUTTC



Permet de tendre le tampon de peau et de le positionner sur un étudiant, une table ou un mannequin.

Ce support au profil incurvé réaliste permet à la peau de se tendre et aux incisions d'être plus réalistes.

Fixation par ventouses.

À utiliser avec tous les tampons de suture de notre gamme Limbs and Things.

**7060****Kit tampon de suture  
+ support***Erlor Zimmer*

123 € PUTTC



### Compétences

- Ablation des fils
- Agrafage
- Incisions linéaires
- Point de Blair, Point en U
- Surjet sur la peau, Surjet intradermique

### Caractéristiques

Ce simulateur haut de gamme permet l'entraînement aux sutures chirurgicales.

La peau artificielle est conçue pour rendre le plus réaliste la simulation de sutures simples et complexes.

Le matériau particulièrement performant permettant un usage intensif, ce qui garantit une utilisation prolongée et réduit le coût par étudiant.

Livré avec un support avec ventouses.

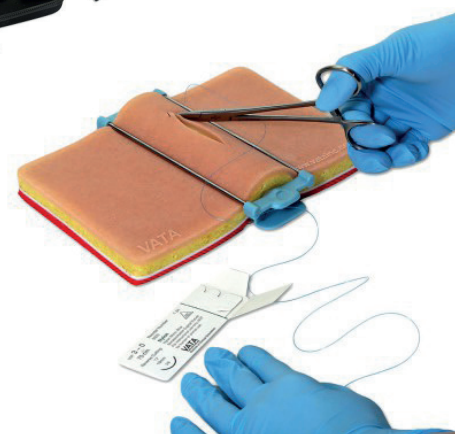
Taille 125 x 145 mm.

### Composition du produit

- 1 Tampon de suture avec derme, épiderme et la couche sous cutanée
- 1 support sur ventouse

**AV3500****Kit de sutures***Vata*

337 € PUTTC



### Compétences

- Suture superficielle, sous-cutanée et profonde
- Ablation des fils
- Agrafage
- Incisions linéaires
- Point de Blair, Point en U
- Surjet sur la peau, Surjet intradermique

### Caractéristiques

Le tampon de suture est réaliste et se compose de 5 couches de tissu anatomiquement correctes.

Chaque couche est identifiable et possède une couleur, une résistance, une fermeté et un toucher anatomiquement corrects.

La peau du tampon bouge comme de vrais tissus humains lors d'une incision ou lorsque la tension sur la suture est appliquée.

Les sutures peuvent être enlevées et vous pouvez réutiliser le site de nombreuses fois.

Le tampon est également fourni avec un "dispositif de tension" pour une utilisation avec le tampon sous tension, de sorte que l'utilisateur peut ajuster la distance entre les deux bords de tissu coupé. Cela offre à l'utilisateur une sensation plus réaliste et augmente le défi lors de la fermeture du tissu sous différents degrés de tension.

### Composition du produit

- 1 Tampon de suture
- 1 dispositif de tension
- 1 kit d'instruments : ciseau mousse, porte aiguille, forceps, scalpel
- une douzaine de fils de suture
- une housse de transport

**LM115****Simulateur de perfusion intraveineuse goutte à goutte***Hoken*

193 € PUTTC

**Compétences**

- Entraînement au réglage de la vitesse du goutte à goutte
- Modifications de la vitesse d'écoulement en fonction de la position du corps et de l'état de la voie de perfusion intraveineuse avec réduction des fuites

**Caractéristiques**

La voie de perfusion intraveineuse peut être installée sur un patient simulé.

Le modèle peut être fixé à la voie de perfusion intraveineuse à l'aide d'un ruban adhésif médical.

La perfusion intraveineuse (médicament simulé) peut être administrée jusqu'à environ 200 ml.

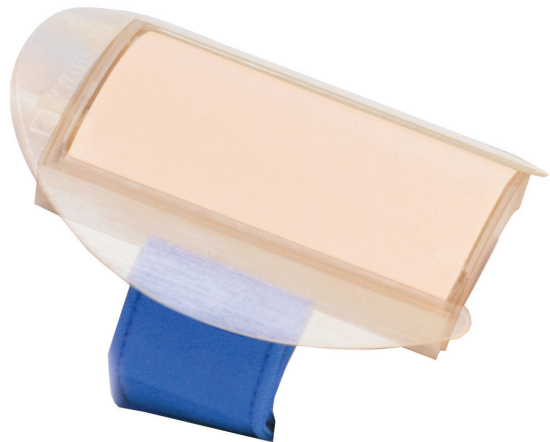
En raison de l'absence de tube de drainage, le modèle peut être utilisé pour l'apprentissage du changement de vêtements, la position du corps, l'aide au transfert

**Composition du produit**

- 5 simulateurs de perfusion intraveineuse goutte à goutte

**KKMW50****Simulateur de perfusion intraveineuse***Kyoto Kagaku*

654 € PUTTC

**Compétences**

- Injection intra-veineuse
- Prélèvement sanguin

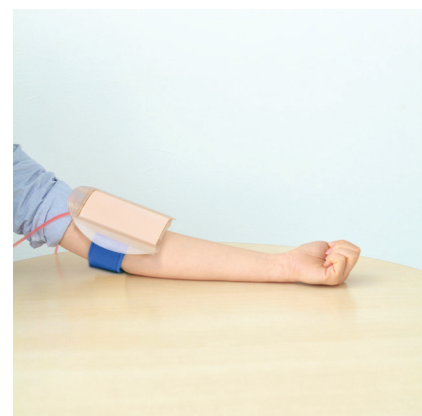
**Caractéristiques**

Tubulure de veine pouvant être remplie facilement en utilisant un flacon en plastique souple qui fonctionne comme une pompe manuelle.

Trois tubulures de veine sont incluses 2 normales et 1 mince.

Permet le prélèvement sanguin et les injection intraveineuses

Dimensions 25 cm X 11 cm X 3cm

**Composition du produit**

- 5 Tampons (veine intégrée)
- 5 support avec sangle
- 5 tubulures
- 5 drains
- 5 flacons



**AR251***Bras pour injections multiples**Adam Rouilly*

1 032 € PUTTC



### Compétences

- Injection intraveineuse
- Perfusion
- Prélèvement sanguin
- Palpation de la veine
- Palpation des veines
- Accès complet au système veineux

### Caractéristiques

Le bras présente le réseau des veines basilique, médiane basilique, antébrachiale moyenne, céphalique, ainsi que les veines dorsales de la main, radiales et cubitales superficielles.

Réalisé dans un silicone spécial très résistant et auto-soudant permettant de nombreux impacts à la suite, il ne se déchire pas et est très réaliste au toucher.

La pénétration de l'aiguille dans les veines semble réelle et ne laisse pas de trace sur le bras.

Une poire de circulation reproduit la circulation sanguine, permettant un reflux caractéristique du sang dans l'aiguille — plusieurs pressions sur la poire permettent d'avoir un bon retour dans la seringue ou le cathlon.

### Composition du produit

- Support
- Bras
- 2 flacons avec bouchons
- Faux sang
- Canules (x2)
- Seringues (x2)
- Lubrifiant
- Sac de transport.

**LM028***Bras pour injections, prélèvements et perfusions**Höken*

1 159 € PUTTC



### Compétences

- Injection intraveineuse
- Perfusion
- Cathétérisme périphérique
- Prélèvement sanguin
- Palpation de la veine

### Caractéristiques

Tube veineux robuste permettant la pratique des injections multiples

Réaliser dans un silicone spécial, ce qui le rend quasiment réel

Matériau auto-soudant : les marques d'injection disparaissent après utilisation

La sensation de l'injection intraveineuse est identique à celle rencontrée lors de l'exécution de la procédure sur un patient réel.

Insertion de l'aiguille avec sensation réelle

La circulation est réaliste avec son système de vases communicants.

Remplacement simple de la peau et des veines.

### Composition du produit

- Support
- Bras
- 2 flacons avec bouchons
- Faux sang
- Canules (x2)
- Seringues (x2)
- Lubrifiant
- Sac de transport

## Comparatif de la gamme de bras d'injection Limbs and Things

● : Standard - : Non disponible pour ce modèle	ALT70304 <u>ALT70305</u>	ALT70302 <u>ALT70303</u>	ALT70300 <u>ALT70301</u>
Mécanisme breveté de maintien de la peau	●	●	●
Système de fixation des veines pour une installation facile	●	●	●
Veines modulaires pour une formation rentable		●	●
Veines palpables réalistes	●	●	●
Flashback réaliste	●	●	●
Tubes rallongés pour la simulation hybride	●	●	●
Système de gravité	●	●	-
Système de fluide sous pression	-	-	●

### ALT70304

### Bras d'injection basique

*Limbs & Things*

664 € PUTTC



### Caractéristiques

Des veines haptiques réalistes et palpables qui favorisent une utilisation clinique précise

Le système de maintien de la peau facile à installer qui augmente le réalisme anatomique

La nouvelle fixation des veines facilite le positionnement correct et le maintien de la veine permettant un entraînement intense et un processus de remplacement de la peau et des veines plus facile

Un approvisionnement en sang par gravité est facile à installer et à nettoyer

Application d'une pression afin d'arrêter le flux sanguin

Le tube de perfusion permet d'administrer des liquides IV

Peut être utilisé avec un patient simulé

Flashback réaliste

Compatible avec les systèmes de prélèvement sanguin, aiguille, seringue et les canules IV

### Compétences

- Ponction veineuse
- Canulation IV (métacarpien dorsal)
- Injection IV
- Compétences en communication avec un patient simulé
- Pratique de la technique aseptique

### Composition du produit

- 1 bras d'injection
- 1 support pour bras
- 1 peau de bras
- 1 système d'écoulement du sang
- 1 veine

**ALT70302****Bras d'injection standard***Limbs & Things*

831 € PUTTC

**Compétences**

- Ponction veineuse
- Canulation IV (métacarpien dorsal)
- Injection IV
- Compétences en communication avec un patient simulé
- Pratique de la technique aseptique

**Caractéristiques**

Des veines haptiques réalistes et palpables qui favorisent une utilisation clinique précise

Le système de maintien de la peau facile à installer qui augmente le réalisme anatomique

La nouvelle fixation des veines facilite le positionnement correct et le maintien de la veine permettant un entraînement intense et un processus de remplacement de la peau et des veines plus facile

Un approvisionnement en sang par gravité robuste et fiable est facile à installer et à nettoyer

Application d'une pression afin d'arrêter le flux sanguin

Le tube de perfusion permet d'administrer des liquides IV

Peut être utilisé avec un patient simulé

Flashback réaliste

Compatible avec les systèmes de prélèvement sanguin, aiguille, seringue et les canules IV

**Composition du produit**

- 1 bras d'injection
- 1 support pour bras
- 1 peau de bras
- 1 système d'écoulement du sang
- 2 veines
- 2 veines métacarpiennes

**ALT70300****Bras d'injection avancé***Limbs & Things*

915 € PUTTC

**Compétences**

- Ponction veineuse
- Canulation IV (métacarpien dorsal)
- Injection IV
- Compétences en communication avec un patient simulé
- Pratique de la technique aseptique

**Caractéristiques**

Des veines haptiques réalistes et palpables qui favorisent une utilisation clinique précise

Le système de maintien de la peau facile à installer qui augmente le réalisme anatomique

La nouvelle fixation des veines facilite le positionnement correct et le maintien de la veine permettant un entraînement intense et un processus de remplacement de la peau et des veines plus facile

Un approvisionnement en sang par d'écoulement sous pression est facile à installer et à nettoyer

Application d'une pression afin d'arrêter le flux sanguin

Le tube de perfusion permet d'administrer des liquides IV

Peut être utilisé avec un patient simulé

Flashback réaliste

Compatible avec les systèmes de prélèvement sanguin, aiguille, seringue et les canules IV

**Composition du produit**

- 1 bras d'injection
- 1 support pour bras
- 1 peau de bras
- 1 système d'écoulement du sang sous pression
- 2 veines
- 2 veines métacarpiennes

## BT-CSIV1

### Bras pour injections (main à plat)

BT,Inc

1 789 € PUTTC



#### Compétences

- Injection intraveineuse
- Accès vasculaire

#### Caractéristiques

Ce modèle de bras est semblable à un bras réel.

Pratique : veine basilique, veine céphalique, veine cubitale médiane et veine métacarpienne.

Résistance ressentie réaliste sur la peau et la paroi veineuse

Le tampon de peau est composé de l'épiderme, du derme et des veines

Facilité d'installation et de remplacement de la peau

Le tampon de peau et de veines forment un seul bloc

Il suffit d'insérer le tampon dans l'emplacement du bras

Circulation sanguine automatisée

Le taux de la circulation sanguine du modèle est similaire à celui d'humain

L'utilisateur peut sélectionner l'alimentation secteur ou en mode batterie

#### Composition du produit

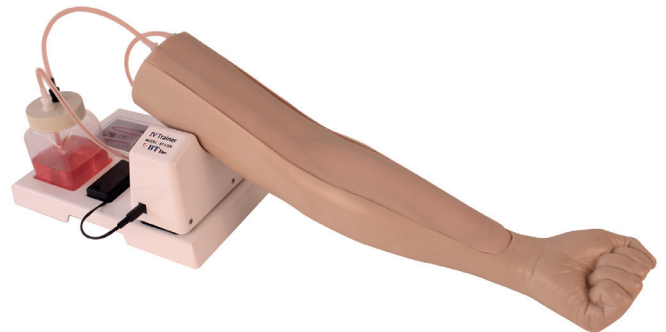
- Support
- Bras d'injections
- Moteur de pulsation sanguine
- Bouteille en plastique
- Sac de transport

## BT-CSIV2

### Bras pour injections (poing serré)

BT,Inc

1 895 € PUTTC



#### Compétences

- Injection intraveineuse
- Accès vasculaire

#### Caractéristiques

Ce modèle de bras est semblable à un bras réel.

Pratique : veine basilique, veine céphalique, veine cubitale médiane et veine métacarpienne.

Résistance ressentie réaliste sur la peau et la paroi veineuse

Le tampon de peau est composé de l'épiderme, du derme et des veines

Facilité d'installation et de remplacement de la peau

Le tampon de peau et de veines forment un seul bloc

Il suffit d'insérer le tampon dans l'emplacement du bras

Circulation sanguine automatisée

Le taux de la circulation sanguine du modèle est similaire à celui d'humain

L'utilisateur peut sélectionner l'alimentation secteur ou en mode batterie

#### Composition du produit

- Support
- Bras d'injections
- Moteur de pulsation sanguine
- Bouteille en plastique
- Sac de transport





### Compétences

- Injection intra-veineuse
- Prélèvement sanguin
- Palpation

### Caractéristiques

Placement de la canule IV et perfusion goutte à goutte

Confirmation Flash-back

#### Dispositifs recommandés

- Canule IV 23G
- Seringue 23G
- Aiguille papillon 23G

#### Sites d'accès intraveineux

- Fosse cubitale (tampon en T) - 2 lignes
- Fosse cubitale (tampon R) - 3 lignes
- Le dos de la main (coussin pour veine dorsale de la main) - 2 lignes
- Intérieur Avant-bras (coussinet pour avant-bras) - 2 lignes

Le manchon transparent d'anatomie facilite la compréhension visuelle.

### Composition du produit

- 2 bras d'injections
- 2 supports
- 2 Tampons R
- 2 Tampons T
- 2 Tampons pour avant bras
- 2 Tampons pour veines dorsales
- 2 peaux de bras
- Moteur pour circulation du sang
- 1 système d'écoulement



### Compétences

- Palpation de l'artère brachial
- Installation du brassard
- Taux de pouls
- Trouble auscultant
- Garder le délai
- Tester vos compétences en passant en mode "Examen"

### Caractéristiques

Différentes méthodes d'entraînement : Auscultation / Palpation / Auscultation + Palpation

Entraînement à la pratique de la prise de tension (Diverses situations sont programmées)

Un mode évaluation : Pression artérielle systolique / Pression artérielle diastolique / Installation brassard

Vérification possible de la bonne compression

Graphiques en temps réel du changement de pression du brassard sont affichés

Le taux de décompression en temps réel est affiché

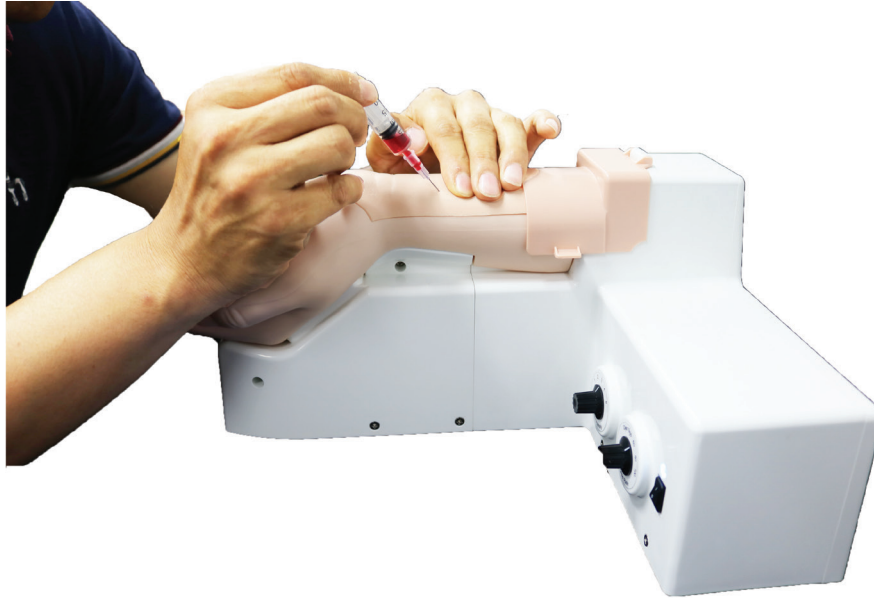
La palpation du pouls est à l'artère radiale et brachial

Le son de Korotkoff avec le stéthoscope est possible

La peau du bras est faite d'un matériau doux qui ressemble à une véritable peau humaine

### Composition du produit

- Support
- Bras d'auscultation
- Tablette + logiciel



## Compétences

- Palpation du pouls
- Ponction artérielle
- Test d'Allen



## Caractéristiques

- Le modèle de bras et le tampon cutané sont similaires au vrai bras humain
- Palpation du pouls réaliste de l'artère radiale
- Vérification du flux sanguin vers l'arrière pendant l'entraînement à la ponction artérielle
- Résistance réaliste au niveau de la paroi artérielle pendant l'entraînement à la ponction artérielle
- Installation et remplacement faciles du tampon cutané
- La couleur de la paume est modifiée pendant le test Allen
- Intensité et fréquence d'impulsion modifiables
- L'utilisateur peut sélectionner l'alimentation secteur ou le mode batterie
- Nettoyage facile, entretien facile

## Composition du produit

- 1 modèle de bras
- Bouteille d'approvisionnement en sang
- Sang simulé
- Adaptateur secteur
- Boite de stockage



**ALT00140**

**Tampon de prélèvement veineux**

*Limbs & Things*

214 € PUTTC



### Compétences

- Mise en place de canule
- Insertion d'une aiguille
- Gestion du flux sanguin
- Reconnaissance des veines par la palpation

### Caractéristiques

Le tampon est recouvert d'un matériau lavable simulant l'épiderme.

Les veines en matériau résistant permettent des utilisations répétées, elles sont rechargeables en faux sang avec valve anti-reflux.

Le tampon est conçu pour être fixé au pli du coude, soit sur un mannequin, soit directement sur un étudiant.

La plaque de protection située à l'arrière du tampon permet d'éviter tout accident.

Le tampon peut simuler l'écoulement du sang avec le kit potence ALT60651

40 impacts d'affilée pour un temps de pause de 24 heures

### Composition du produit

- Veines pour tampon
- Epiderme pour tampon
- Base élastique

**ALT00161**

**Tampon de prélèvement veineux (3 veines)**

*Limbs & Things*

214 € PUTTC



### Compétences

- Insertion d'une aiguille
- Mise en place de canule
- Gestion du flux sanguin

### Caractéristiques

Tampon veineux de la main ou de pédiatrie

Même utilisation que le tampon ALT00140, avec trois veines de 95 mm de long et de diamètres différents (1 de chaque): 1 mm, 4mm, 6mm.

Conçu pour être attaché sur le dos de la main car la plaque de protection permet d'éviter tout accident.

Le tampon peut simuler l'écoulement du sang avec le kit potence ALT60651

Matériau auto-obturant pour un usage répété

Rechargeable via un clapet anti-retour

### Composition du produit

- Veines (3 veines) pour tampon
- Epiderme (3 veines) pour tampon
- Base élastique

**LF01139****Main pour placement de cathéter veineux***Nasco*

508 € PUTTC



### Compétences

- Mise en place d'un cathéter
- Insertion d'une aiguille
- Gestion du flux sanguin
- Reconnaissance des veines par la palpation
- Manipulation et flexion du poignet
- Prélèvement et perfusion

### Caractéristiques

La surface dorsale de la main est incroyablement réaliste et comprend des veines injectables métacarpiennes, digitales et du pouce.

Les doigts sont souples et moulés séparément avec un grand réalisme... jusqu'aux empreintes digitales!

La peau roule au fur et à mesure que vous palpez les veines, et vous sentirez le «pop» caractéristique lorsque la veine est perforée.

Les veines et la peau sont remplaçables.

En utilisation normale, des centaines d'injections peuvent être effectuées avant que les veines ou la peau ne doivent être remplacées.

Support d'alimentation en fluide non inclus.

### Composition du produit

- 1 main sur support
- 1 ensemble de perfusion
- 1 seringue de 3 cc avec 1 aiguille
- 1 seringue de 12 cc
- 1 aiguille de calibre 22
- Poches intraveineuses,
- Lubrifiant

**KKMW9****Simulateur de placement de cathéter veineux***Kyoto Hagaku*

1 286 € PUTTC



### Compétences

- Utilisation du tourniquet
- Aséptisation et confirmation des sites de ponction
- Ponction avec canule IV
- Reflux à l'introduction de l'aiguille
- Gestion des angio pression et de canulations
- Injection de solution médicale à partir du port d'injection

### Caractéristiques

Le simulateur de placement de cathéter veineux fournit des compétences procédurales de l'injection à la fixation de la canule IV.

1. Toutes les compétences de formation pour la gestion de la voie veineuse périphérique
2. Deux sites de ponction veineuse : antébrachiale médiane et veine dorsale
3. Pratique de la tension de la peau des mains et de l'angio pression
4. Module de ponction durable avec canule IV

### Composition du produit

- 1 modèle de bras
- 2 tampons d'injection pour veine dorsale
- 2 tampons d'injection pour veine antébrachiale médiane
- Faux sang
- 1 ensemble de perfusion
- 1 seringue ( 50ml )
- 1 béccher plastique
- 10 bâtons de sang simulés (type de prélèvement)



## LF00999 Tête enfant pour placement de cathéter veineux

Nasco

1 386 € PUTTC



### Compétences

- Mise en place d'un cathéter
- Insertion d'une aiguille
- Gestion du flux sanguin
- Reconnaissance des veines par la palpation
- Perfusions et des injections dans les veines temporales et jugulaires
- Prélèvement et perfusion

### Caractéristiques

La tête fonctionnelle est modélisée de façon réaliste pour représenter un bébé de six mois.

Ce modèle fournit une sensation et une réponse réalistes.

Le tube en caoutchouc synthétique pour les veines a été soigneusement sélectionné pour fournir une simulation réaliste de la taille de la veine, et une sensation de ponction et de palpation pour la pratique de la ponction veineuse.

La veine temporale de la tête pédiatrique est facilement accessible pour les perfusions intraveineuses.

La pratique dans la veine jugulaire est tout aussi réaliste.

Le cou est fait de mousse souple pour donner une sensation réaliste de palpation et de perforation.

Support d'alimentation en fluide non inclus.

### Composition du produit

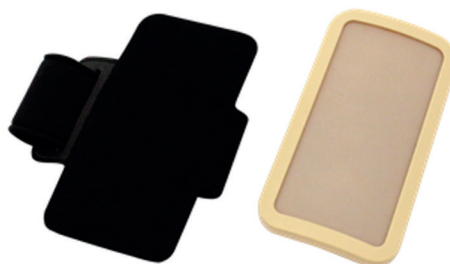
- 1 tête avec peau et veines
- 1 poche pour le liquide
- 2 aiguilles à perfusion à ailettes
- 1 sachet de sang
- 1 étui rigide

## BT-CSID

BT Inc

## Tampon pour injections intradermales

526 € PUTTC



### Compétences

- Pratiquer le diagnostic et examen, vaccination
- Test de peau pour les antibiotiques
- Test de Mantoux

### Caractéristiques

La sensation au toucher du modèle est similaire à la vraie peau humaine

La peau est faite de silicone souple qui ne laisse aucune marque d'aiguille

Possibilité de poser le tampon sur un patient simulé

### Composition du produit

- 1 tampon
- 1 brassard de support

## BT-CSIC

BT Inc

## Tampon pour injections sous-cutanées

316 € PUTTC



### Compétences

- Pratiquer les injections sous-cutanées
- Pratiquer la vaccination

### Caractéristiques

La sensation tactile du modèle est similaire à la vraie peau humaine

La peau est faite de silicone souple qui ne laisse aucune marque d'aiguille

Installation et manipulation faciles



## Compétences

- Manipulation du glucomètre et des bandelettes
- Technique aseptique autour du prélèvement sanguin
- Obtention d'un échantillon de sang et placement sur la bandelette de test
- Interprétation de la lecture de la glycémie dans le cadre d'une planification plus large du traitement du patient



## Composition du produit

- Glucomètre simulé
- Main simulée sur la base avec deux coussinets de doigt
- 20 bandelettes de test de glycémie simulées
- Kit de recharge de sang concentré pour 100 ml de sang artificiel
- Lubrifiant à base d'eau

## Caractéristiques

Le glucomètre simulé fonctionne comme un vrai glucomètre avec des lectures en mmol / L ou mg / dL

Contrôle de scénario - le tuteur ou le technicien peut préprogrammer le glucomètre simulé pour donner une lecture de glycémie élevée, moyenne, basse ou complètement aléatoire pour des scénarios de formation ou de simulation

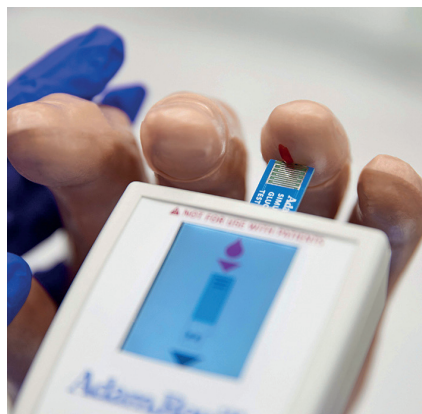
Taille réelle, main gauche adulte réaliste.

Majeur et annulaire avec coussinets sanguins amovibles pour le prélèvement de glycémie

Les coussinets de sang rechargeables utilisent du sang factice Adam, Rouilly - pas besoin de sucre ou de solutions de contrôle.

Idéal pour la simulation basée sur des scénarios, la simulation hybride ainsi que l'éducation des patients

Bandelettes de test de glucose simulé réutilisables pour une formation économique



## SPEC162 Tampon d'injection vaccination

*Limbs & Things* 1 621 € PUTTC (lot de 10 tampons)



### Compétences

- Technique d'injection intramusculaire et de vaccination
- Gestion des tissus
- Permet de discuter de la taille de l'aiguille et de l'angle d'injection

### Caractéristiques

De multiples couches de tissus représentant épiderme, derme, couche musculaire et muscle

La couche d'épiderme pouvant se retirer facilement, il est possible de libérer le liquide intradermique ; elle se replace aussi très facilement

Le liquide injecté dans le coussinet par voie intramusculaire peut être retiré par essorage de l'éponge interne

Épiderme remplaçable

Le module peut être attaché au bras, à la cuisse ou à la fesse par une large sangle Velcro

La peau est douce et chaude au toucher

Les couches de tissu réalistes facilitent la résistance des aiguilles fidèles

La couche musculaire réceptrice permet aux stagiaires d'identifier si l'aiguille a été enfoncé trop profondément

### Composition du produit

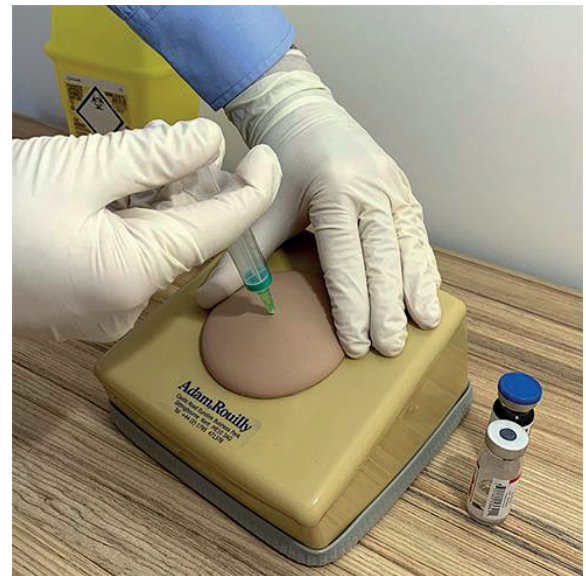
- 10 tampons d'injections

## AR18

*Adam Rouilly*

## Tampon d'injection intramusculaire

155 € PUTTC



### Compétences

- Injection intramusculaire
- Communication avec les patients
- Administration d'injections de fluide, par ex. vaccination

### Caractéristiques

Simple à configurer et à utiliser

Le tampon d'injection est moulé à partir d'une qualité de silicone spécialement sélectionnée pour améliorer la sensation et la durabilité

Le tampon d'injection a des caractéristiques auto-étanches qui peuvent être pénétrées plusieurs fois, améliorant la durabilité

Accepte les injections de fluide



### Composition du produit

- 1 tampon d'injection
- 1 support

**1009840**

**Simulateur pour injections  
intra-musculaires**

*3B Scientific*

1 207 €



### Compétences

- Pratiquer les injections intra-musculaires
- Pratiquer la vaccination

### Caractéristiques

Ce simulateur de grande qualité représente un bras droit qui reproduit de façon réaliste tous les points de palpation anatomiques importants comme par exemple l'acromion et l'humérus.

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.

### Composition du produit

- 2 piles AA
- un mode d'emploi détaillé
- une peau de rechange
- une seringue de 5 ml
- une aiguille d'injection 21G/0,8

**M118-1**

**Injection IM ajustable sur  
mannequin**

*Sakamoto Model*

1 881 € PUTTC



### Compétences

- Pratiquer les injections intra-musculaires
- Pratiquer la vaccination

### Caractéristiques

Avec ce modèle, vous pouvez pratiquer directement sur le patient (étudiant ou mannequin).

Il est l'outil idéal pour l'enseignement de la technique I.M dans la partie supérieure du bras.

Les capteurs intégrés reconnaissent le site correct ainsi que la bonne profondeur de l'injection. Si la position est correcte, une lumière verte l'indique.

En cas de mauvaise pratique un signal rouge s'allume

En cas d'insertion correcte mais mauvaise profondeur les deux lampes s'allument en même temps.

Du fluide peut être injecté dans le modèle.

### Composition du produit

- 1 épaule de simulation
- 1 peau
- 1 pochon



## BT-CSIM1

### Simulateur pour injections intra-musculaires dans le fessier

BT-Inc

4 934 €



#### Compétences

- Pratique de l'injection dans le quadrant antéro-externe et quadrant supéro-externe du muscle fessier
- Injection de médicaments

#### Caractéristiques

Le toucher du modèle est semblable à la peau humaine.

Le modèle des fesses est composé d'une couche d'épiderme, une couche musculaire et un cadre squelettique.

Les deux côtés des fesses peuvent être utilisés pour la pratique.

Injection de médicaments et vidange automatisée.

Le mode apprentissage et le mode d'évaluation sont fournis.

L'emplacement et la profondeur de l'injection sont détectés et affichés.

Les résultats de l'évaluation sont stockés avec la base de données.

Interface utilisateur sur un écran tactile avec tablette PC.

Connexion automatisée en ligne avec interface Bluetooth.

#### Composition du produit

- Modèle de fessier adulte
- Tablette PC comprenant les logiciels pour le mode de formation et d'évaluation
- Support pour le fessier
- Conteneur de vidange
- Sac de rangement

## LM027

### Fessier intramusculaire

Heiken

2 087 € PUTTC



#### Compétences

- Pratique de l'injection intramusculaire dans le muscle fessier
- Injection de médicaments

#### Caractéristiques

D'une anatomie très réaliste, ce modèle permet les injections intramusculaires dans la fesse. Il aide au choix correct de la zone à piquer.

En cas d'erreur une alarme retentit au contact de l'aiguille. La pénétration de l'aiguille est très proche de la réalité.

#### Site d'injection

- Le site d'injection correcte est situé près du centre de la partie supérieure droite et 1/3 de la distance de la crête iliaque.
- La sphère d'injection correcte est de 5 cm de diamètre
- La crête iliaque, épine iliaque, épine iliaque antérieure supérieure, épine iliaque inférieure, l'os pubien et le grand trochanter peuvent être palpés.

#### Composition du produit

- 1 corps principal
- 4 piles AA
- 1 adaptateur secteur
- 2 sites d'injection de rechange (gauche et droit)
- 2 tubes de drainage (gauche et droit)
- 1 étui de rangement.

**M3001****Semi plastion chambre  
implantée***Medicaem*

371 €



### Compétences

- Pratiquer les soins de la chambre implantée
- Pratiquer les techniques d'injections

### Caractéristiques

Ce simulateur développé et breveté par Medicaem, permet de répondre à vos besoins pour la validation du nouveau référentiel.

Celui-ci permet à l'étudiant de pratiquer les différents soins de chambre implantée. Il se positionne directement sur tout mannequin ou un étudiant.

Une nouvelle aiguille doit être utilisée à chaque injection afin de préserver la peau, la chambre peut être déplacée.

Attention ! Après vérification, 100 impacts sont réalisables si le diamètre des aiguilles n'excède pas 20 G et si celles-ci ne sont pas émoussées

### Composition du produit

- 1 peau principale
- 1 pochon de sang
- 1 chambre implantable

**AV5010****Mallette de soins chambre  
implantée***Vata*

315 € PUTTC



### Compétences

- Pratiquer les soins de la chambre implantée
- Pratiquer les techniques d'injections
- Pratiquer l'accès aux différents ports

### Caractéristiques

Avec ce modèle, il est possible de simuler l'accès au port avec les placements suivants : normal, basculement, en mouvement ou profondément placé. L'accès réussi est confirmé par un retour sanguin. Le fluide peut être perfusé et le sang retiré, réservoir poche de sang à l'intérieur.

Les deux inserts ronds sont utilisés pour simuler le port en mouvement ou basculé, ils sont interchangeables.

Peau a deux épaisseurs — 1/4» côté donne la sensation de la palpation d'un port à une profondeur moyenne — 1/2» donne la sensation de la palpation d'un port profondément placé.

Peau résistante aux tâches.

Le bloc des tissus mous sous-jacents permet au port de flotter lors de la palpation à travers la peau, pour une expérience réaliste.

Le modèle permet la pratique d'environ 200 impacts

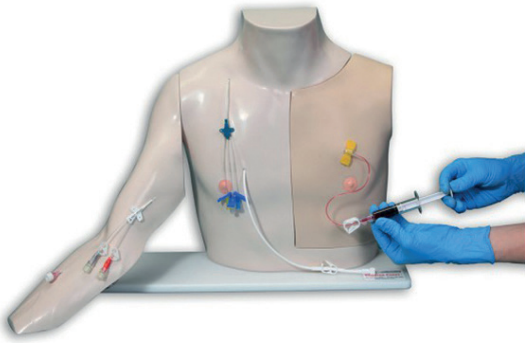
### Composition du produit

- 1 port réel
- 1 bloc de peau avec module de basculement
- 1 port enfoncé
- 1 peau (coté simple/coté épais)
- 1 seringue
- 2 aiguilles de hubert
- 3 sachets de lubrifiant

## AV2410 Buste chambre implantée peau blanche

Vata

1 361 € PUTTC



### Compétences

- Emplacement pour le placement d'un port périphérique
- Pratiquer la palpation et l'accès
- Pratiquer les soins d'asepsie
- Pratiquer la prise de sang et les techniques d'injections au niveau du torse et du bras

### Caractéristiques

Ce modèle s'utilise debout. Fabriqué dans un matériau ressemblant à la texture de la peau, il permet une sensation très réaliste lors de la palpation du port et de nombreuses piqûres.

La partie gauche du mannequin représente la cage thoracique fournie avec un cathéter central déjà installé. On peut distinguer le tunnel sous-cutané jusqu'au niveau de la clavicule.

L'extrémité distale du cathéter est fixée à une poche de sang.

Le cathéter central placé à la périphérie est repositionné dans la veine médiane basilique du bras droit.

Les deux veines du pli du coude saillent légèrement.

Le bras possède un cathéter central périphérique, avec sortie de la veine basilique du secteur intérieur du biceps

Une centaine d'impacts sont réalisables si le diamètre des aiguilles n'excède pas 20 G et ne sont pas biseautées

### Composition du produit

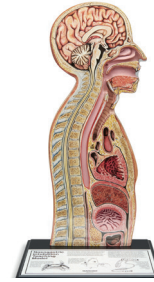
- Torse
- Bras droit détachable
- 1 chambre implantée
- 1 peau pour la poitrine
- 3 pièces pour accès
- 1 catheter central 9,6FR
- 1 catheter intraveineux
- 2 réservoirs de sang (1 pour le torse + 1 pour le bras)

## SB10239

Nasco

## Insertion de tube nasogastrique

611 €



### Caractéristiques

Modèle de coupe de tête montrant le nez, la bouche, le pharynx, la trachée, l'œsophage et l'estomac.

Diverses sondes d'alimentation ou des cathéters peuvent être introduits.

Présence d'une trachéotomie pour la démonstration de l'aspiration endotrachéale

### Composition du produit

- Torse de démonstration
- Plaque en plexiglas
- Support

## KKM85

Kyoto Kagaku

## Torse d'aspiration des voies aériennes

1 817 €



### Caractéristiques

Anatomie réaliste comprenant la bouche, la langue, le pharynx oral et nasal, épiglotte, la trachée et l'œsophage.

Les voies de cathétérisation comprennent les voies orales, nasales et l'orifice de trachéotomie.

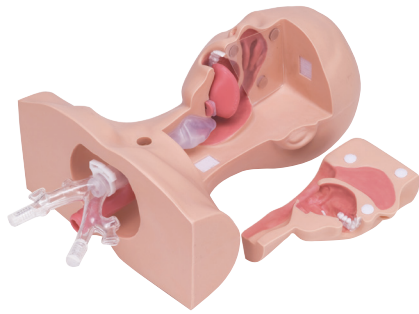
La fenêtre latérale permettant l'observation du passage du cathéter

### Composition du produit

- 1 modèle tête et cou
- 1 bouteille de lubrifiant 2 cathéters
- 1 bouteille de crachats simulé
- 1 bac en métal
- 1 seringue
- 1 sac de stockage

**LM097****Mannequin de soins de trachéotomie - aspiration***Höken*

1 836 €



### Compétences

- Pratiquer l'insertion de cathéter d'aspiration dans la cavité nasale, la cavité buccale et le site de trachéotomie.
- Pratiquer les procédures d'aspiration appliquées lors des soins infirmiers

### Caractéristiques

La canule d'intubation et le cathéter peuvent être insérés dans les cavités nasales et buccales, la position du tube inséré peut être confirmée en ouvrant un côté du visage.

La canule d'aspiration peut être insérée et l'aspiration bronchiale peut être pratiquée.

L'expectoration simulée est placée dans la cavité nasale, la cavité buccale et la trachée.

### Composition du produit

- 1 base
- 1 coté du visage
- Les bronches
- Les clamps pour les bronches
- 1 support
- 1 expectoration simulée
- 1 trachée
- 1 sac de transport

**LM097****Simulateur de trachéotomie, aspiration et sonde naso-gastrique***Höken*

2 319 €

### Caractéristiques

LM097 + LM097C : ensemble complet pour simulateur de trachéotomie et de sonde naso-gastrique

**LM097C****Sonde nasogastrique + Module optionnel pour LM097***Höken*

638 €



### Compétences

- Pose de sonde naso-gastrique

### Caractéristiques

Buste pouvant être associé au mannequin de soins trachéotomie (LM097) pour permettre la pose de sonde naso-gastrique.

L'insertion d'un tube jusque dans l'estomac peut être pratiquée.

Des bulles d'air audibles et les aspirations gastriques confirment l'insertion du tube naso-gastrique.

Cette technique peut être pratiquée avec des nutriments réels équivalents aux soins administrés à des patients.

### Composition du produit

- Buste pour pratique de la pose de sonde naso-gastrique





**KKMW8****Simulateur de sonde nasogastrique***Hyoto Kagaku*

2 924 €



### Compétences

- Insertion de la sonde gastrique (nasogastrique / orale)
- Confirmation de placement
- Gestion des tubes PEG
- Compréhension physiologique
- Aspiration gastrique

### Caractéristiques

Patient très réaliste positionné dans un lit créé pour l'exercice de la pose de sonde naso et orogastrique.

Confirmation de la position du tube par stéthoscope. Mise en place et soins d'un tube PEG.

De réels nutriments peuvent être utilisés.

Coupe médiane du torse pour la visualisation de l'insertion du tube afin de mieux comprendre l'anatomie.

Le placement correct du cathéter dans l'estomac peut être confirmé par l'auscultation.

De plus la structure transparente permet la visualisation du passage d'un cathéter oral ou nasal.

### Composition du produit

- 1 torse masculin
- 1 support
- 1 drain
- 1 entonnoir
- 1 bocal
- 1 lubrifiant silicone
- 1 sonde nasogastrique

**BT-CSIS****Simulateur de pose de sonde nasogastrique***Bt Inc*

3 389 €



### Compétences

- Insertion du dispositif de gastrostomie par voie orale / nasale
- Vérifier la mise en place du tube par auscultation avec un stéthoscope
- Soins PEG
- Soins de trachéotomie et aspiration

### Caractéristiques

Structures anatomiquement correctes pour l'alimentation par sonde, soins de trachéotomie et d'aspiration

Insertion du tube d'alimentation orale / nasale

Vérifier le placement du tube par auscultation.

Vérification du placement du tube à travers une fenêtre transparente

Pratiquer avec de la vraie nourriture liquide

Positionnement avec un support en ajustant l'angle (0 °, 21 ~ 45 °, 90 °)

### Composition du produit

- Torse adulte
- Support
- Tube de drainage
- Entonnoir
- Seringue pour prélèvement endotrachéale

**AR90****Mannequin de pose sonde nasogastrique avancé***Adam Rouilly*

4 775 €

**Compétences**

- Mesure, placement et fixation des tubes nasogastrique et naso-jéjunale
- Insertion du dispositif de gastrostomie
- Tube en mauvaise position poumon gauche ou à droite
- Mesure du pH (acidité / alcalinité) de l'estomac
- Administration de liquides à base de médicaments

**Caractéristiques**

Le simulateur CorMan® a été conçu pour permettre la formation d'une variété de scénarios.

Le tube d'alimentation peut être détourné vers le poumon droit ou gauche, dans l'estomac ou à travers un sphincter pylorique dynamique dans le duodénum.

Une bouche ouverte et une tête mobile permettent de visualiser le tube d'alimentation dans le fond de la bouche lors de placements difficiles.

Les poumons, l'estomac et l'intestin grêle acceptent tous les fluides, permettant l'aspiration et l'administration de l'alimentation ou de médicaments.

**Composition du produit**

- Torse adulte
- 1 sac de transport

**AV270****Simulateur à porter soins de stomie***Vata Inc*

592 €

**Compétences**

- Pratiquer les soins de colostomie
- Pratiquer les soins d'iléostomie
- Pratiquer les soins d'urostomie
- Dermatite de contact
- Rinçage avec plis et séparation cutanéomuqueuse

**Caractéristiques**

Les modèles 0270 et 0275 d'Ostomy Pouching Trainer™ aident les patients, leurs familles et les professionnels de la santé à se préparer à cet événement bouleversant, améliorant ainsi leur exposition initiale et leur qualité de vie future. Ostomy Pouching Trainer™ facilitera la pratique des techniques de mise en poche appropriées pour maintenir une peau saine tout en développant une bonne coordination main-œil.

Ils peuvent pratiquer en utilisant quatre stomies différentes : urostomie avec stents, stomie à boucle, stomies sigmoïdes et l'évacuation de stomie

Avec Ostomy Pouching Trainer™, chacune de ces stomies peut avoir une sortie simulée des selles ou de l'urine et peut être placée à quatre endroits différents.

Voir les stomies et visualiser l'emplacement et la fonction des différents types, y compris leur écoulement, est essentiel à l'apprentissage.

**Composition du produit**

- Ceinture de stomie
- 2 ceintures velcro
- Urostomie avec stents
- Stomie à boucle
- Stomies sigmoïdes

**AR150****Torse de soins de stomie***Adam Rouilly*

908 €



### Compétences

- Pratiquer les soins de colostomie
- Pratiquer les soins d'iléostomie
- Pratiquer les soins d'urostomie

### Caractéristiques

Le torse de soins de stomie est conçu pour former les professionnels de santé impliqués dans les soins aux patients atteints d'une colostomie, iléostomie ou urostomie.

Simple à installer et à utiliser

Livré avec cinq types de stomies différentes qui sont facilement interchangeables :

- Iléostomie
- Boucle Iléostomie
- Urostomie ( stents )
- Colostomie
- Boucle colostomie ( avec pont amovible)

Pansements et enduits peuvent être appliqués de façon répétée sur le torse

### Composition du produit

- Torse
- Set de stomie
- Sac de transport

**AV310****Stomie Otto Avancé***Vata Inc*

2 871 €



### Compétences

- Comprendre les stomies
- Comprendre le fonctionnement des iléostomies, des colostomies, des urostomies et les sondes de gastrostomie

### Caractéristiques

Le AV310 a une coquille de torse claire avec quatre ouvertures pour l'insertion de stomies.

La coque du torse s'enlève facilement de la base en aluminium pour l'enseignement ou pour faciliter l'accès et la manipulation des organes.

Les organes représentés par un code couleur sont les suivants : estomac, intestin grêle, gros intestin, rectum, reins, uretères et vessie. L'intestin grêle, le gros intestin, le rectum et la vessie sont tous amovibles pour faciliter les procédures d'enseignement dans lesquelles ces organes pourraient être prélevés.

Les uretères peuvent être retirés de la vessie et réinsérés dans le conduit iléal pour montrer le fonctionnement d'une urostomie.

Les petits et gros intestins flexibles peuvent être séparés et attachés à l'arrière de la stomie dans la coque du torse pour démontrer une stomie en bout ou en boucle. Le gros intestin peut être séparé à quatre endroits différents : le côlon ascendant, le côlon transverse, le côlon descendant et le côlon sigmoïde.

### Composition du produit

- 1 support
- 18 stomates, dont : boucle sans tige, double tonneau, ovale, champignon, prolapsus, diamètre 3, granulome, nécrose, ischémie, plis dans la peau, hernie parastomale, séparation muqueuse, encastré et affleurant.

**BT-CSCF** Sondage urinaire féminin

*BT-Inc*

1 734 € PUTTC

**BT-CSCM** Sondage urinaire masculin

*BT-Inc*

1 518 € PUTTC

**KKM58**

*Kyoto Kagaku*

Cathéterisme urinaire suprapubique masculin

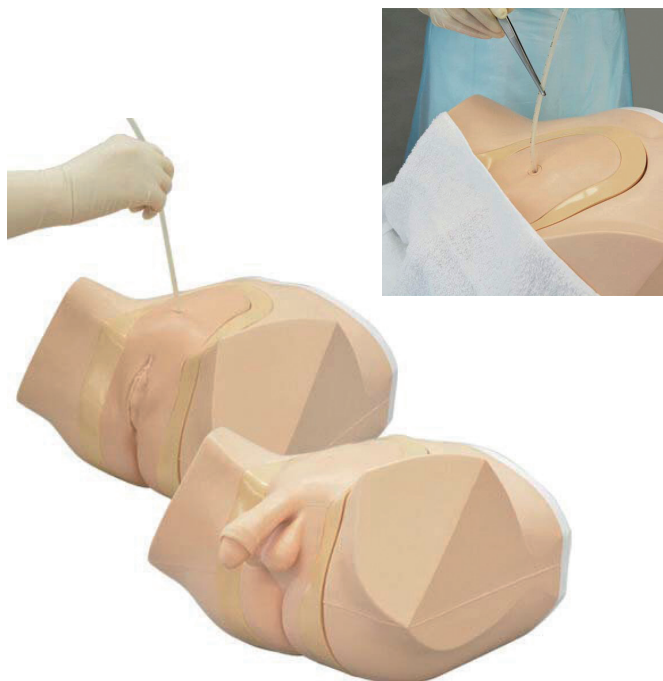
2 023 € PUTTC

**KKM59**

*Kyoto Kagaku*

Cathéterisme urinaire suprapubique féminin

2 023 € PUTTC



**Compétences**

- Technique d'aseptie du cathétérisme
- Positionnement du cathéter : accepte les cathéters 14-16 french (homme) et 12-16 french (femme)
- Gestion des fluides
- Retrait du cathéter

**Caractéristiques**

Formation pratique réaliste

Rendre la position semblable au patient réel

Tout gel hydrosoluble utilisé en situation clinique peut être appliqué

Une formation avec différentes tailles de cathéter est disponible

Clapet anti-retour : Empêcher les fuites après le retrait du cathéter.

Vérification du liquide après l'insertion correcte d'un cathéter dans la vessie

Alarme lorsqu'un cathéter est inséré dans le vagin (pour fonctionner, une batterie est nécessaire) (BT-CSCF)

Prépuce (attachable / détachable) (BT-CSCM)

**Composition du produit**

- 1 bassin (féminin ou masculin)
- 1 bloc de génitaux (féminin ou masculin)
- Prépuce (pour modèle masculin)
- 2 jambes
- 1 sac de transport

**Compétences**

- Changement des cathéters sus- pubiens
- Entretien des cathéters sus- pubiens (fixation du cathéter en place)
- Mise en place des cathéters à ballonnet transurétral

**Caractéristiques**

Former les étudiants au changement de cathéter, améliorer les compétences en utilisant des mesures telles que le cathéter mobilité et confirmation de l'écoulement d'urine

Facilite la formation sur la sécurisation du cathéter avec gaze et ruban chirurgical

Observation du cathéter à travers la paroi de la vessie transparente

Contrôle de la mise en place

**Composition du produit**

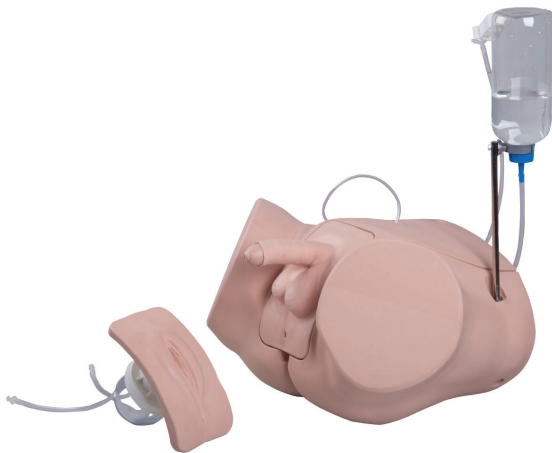
- 1 modèle avec organes génitaux
- 1 poche réservoir
- 4 valves
- 1 flacon irrigation
- 3 tubes de drainage
- 1 bande de maintien
- 1 lubrifiant
- 1 cathéter pour l'entretien



## 1023010 Simulateur de cathétérisation PRO

3B Scientific

1 289 €



### Compétences

- Technique d'asepsie du cathétérisme
- Positionnement du cathéter
- Gestion des fluides
- Retrait du cathéter

### Caractéristiques

Si le cathéter est correctement posé, du liquide reflue  
La paroi abdominale peut être retirée pour que le processus puisse être mieux visualisé.

Sur l'insert masculin, il est possible d'établir trois différents niveaux de striction urétrale. Avec le réglage le plus serré, la cathétérisation n'est pas possible, ce qui amène à conclure qu'un cathéter suprapubien est nécessaire.

Cathétérisation féminine et masculine avec une résistance réaliste

- 3 niveaux de striction urétrale réglables
- Prépuce et lèvres souples et mobiles (s'exercer à la désinfection)
- Structure du bassin anatomiquement fidèle
- Possibilité de contrôle à travers la vessie transparente et paroi abdominale amovible
- Cathéter suprapubien pour s'exercer au nettoyage et à l'entretien
- Pieds antidérapants pour une bonne stabilité
- Facile à nettoyer et à entretenir, complètement démontable

### Composition du produit

- Reproduction réaliste du bas du corps
- Garniture de cathétérisation masculine et féminine avec vessie transparente
- Flacon et tuyauterie
- Sac de transport

## KKMW2A Cathétérisme urinaire masculin

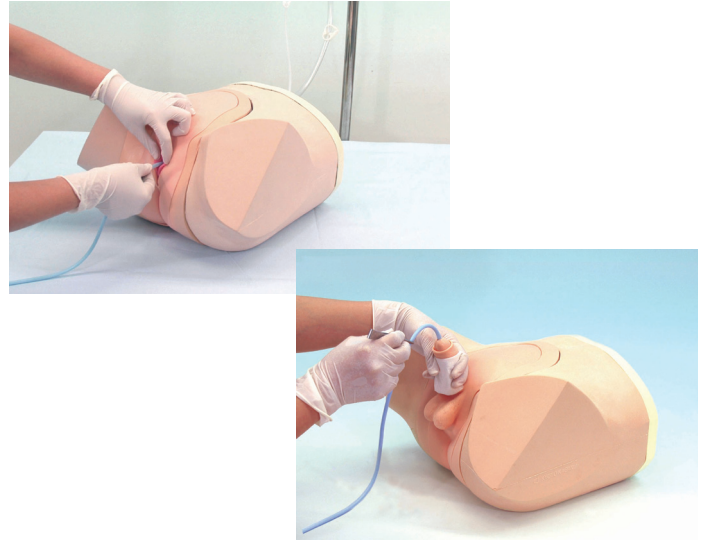
Kyoto Kagaku

1 462 € PUTTC

## KKMW52 Cathétérisme urinaire féminin

Kyoto Kagaku

1 487 € PUTTC



### Compétences

- Cathétérisme intermittent
- Soins du périnée
- Localisation de méat urétral
- Cathétérisme à demeure
- Lavement
- Nettoyage
- Insertion du cathéter et le placement
- Retrait du cathéter
- Compression manuelle de la vessie

### Caractéristiques

Appareil génital souple permet un nettoyage réaliste et les procédures comme :

- la séparation des lèvres
- le maintien du pénis perpendiculairement
- retraction du prépuce

Une insertion du cathéter réussie est confirmée par l'écoulement de l'urine (eau)

La compression de la vessie manuelle est possible.

Formation au lavement en position latérale

### Composition du produit

- 1 torse inférieur
- 1 unité d'organe génital
- 3 vannes (1 installée dans l'unité assemblée)
- 1 bouteille d'irrigation
- 1 tube rectum
- 3 tubes de drainage d'irrigation
- 1 lubrifiant

## Accessoires inclus avec les différents modèles de la gamme de cathétérisme urinaire Limbs and Things

● : Standard	<u>ALT60850</u>	<u>ALT60851</u>	<u>ALT60852</u>	<u>ALT60853</u>	<u>ALT60854</u>
■ : Non disponible pour ce modèle	<u>ALT60870</u>	<u>ALT60869</u>	<u>ALT60873</u>	<u>ALT60871</u>	<u>ALT60872</u>
Module de sondage urinaire masculin	●	-	-	●	●
Module de sondage urinaire féminin	-	●	-	●	●
Module de cathétérisme sus-pubien (échoguidage)	-	-	●	-	-
Bouchons pour insertion de cathéter sus-pubien (x2)	-	-	●	-	-
Prépuces pour sondage urinaire (x3)	●	-	-	●	●
Manchons de cathétérisme aseptique (x2)	●	●	-	●	● (x2)
Système de distribution d'eau	●	●	●	●	● (x2)
Coque pelvienne et support	●	●	-	●	● (x2)
Rallonge pour système de distribution d'eau	●	●	-	●	● (x2)
Lubrifiant à base d'eau avec seringue	●	●	-	●	● (x2)
Agent antifongique (liquide de stérilisation Milton)	●	●	●	●	● (x2)
Cathéter de Foley 14F	●	●	-	●	● (x2)
Haricot en plastique	●	●	-	●	● (x2)

### **ALT60852** *Module de cathétérisme sus-pubien sous échoguidage*

*Limbs & Things*

1 280 €



#### Caractéristiques

- Le module à ultrasons imite étroitement la peau humaine
- Un balayage vésical complet peut être effectué pour confirmer la nécessité d'un cathétérisme
- Module facilement interchangeable compatible avec la base commune de la gamme de cathétérisme
- La surface de la peau est lavable à l'eau et au savon
- Le produit est sans latex (les cathéters fournis contiennent du latex)
- Vessie anatomiquement précise

#### Compétences

- Insertion d'un cathéter sus-pubien (aveugle et guidée par ultrasons)
- Manipulation du transducteur
- Analyse complète de la vessie

## Gamme de simulateur de cathétérisme urinaire Limbs and Things

**ALT60850**

**Simulateur de cathétérisme  
urinaire masculin**

*Limbs & Things*

2 378 €

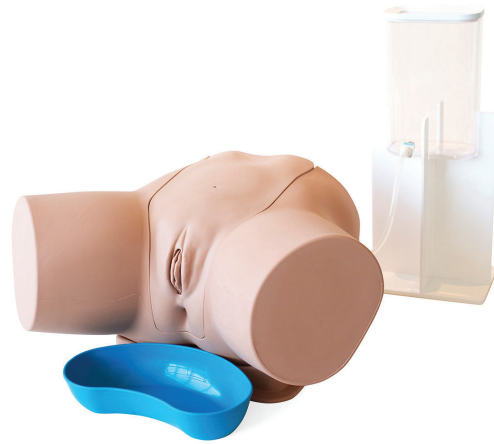


**ALT60851**

**Simulateur de cathétérisme  
urinaire féminin**

*Limbs & Things*

2 378 €



**ALT60853**

**Simulateur de cathétérisme  
urinaire mixte**

*Limbs & Things*

3 054 €



**ALT60854**

**Simulateur de cathétérisme  
urinaire mixte**

*Limbs & Things*

3 913 €



### Compétences

- Manipulation correcte de l'anatomie masculine et de l'anatomie féminine
- Technique de cathétérisme aseptique
- Retrait de la sonde urinaire
- Sondage urinaire
- Insertion du cathéter sus-pubien (par palpation ou par échoguidage - *Option ALT60852*)
- Échographie de la vessie (avec vessie pleine) (*Option ALT60852*)
- Gestion des fluides (*Option ALT60852*)

### Caractéristiques

- Urètre souple et sphincter résistant procurant une réponse réaliste
- Pénis flasque et prépuce amovible
- Ouverture vaginale et méat urétral réaliste
- Vessie d'une grande précision anatomique
- Possibilité d'évaluer la progression des étudiants
- Dispositif anti-gouttes
- Modules de cathétérisme sus-pubien (*Option ALT60852*), masculin et féminin facilement interchangeables
- Prépuce amovible

## LM109M

### Sondage urinaire masculin

Hoken

1 708 €



#### Compétences

- Pratiquer plusieurs techniques de cathétérisation
- Pratiquer la désinfection de la région pubienne
- Pratiquer l'insertion, la mise en place et le retrait d'un cathéter.

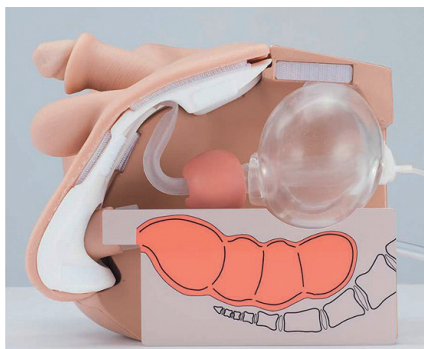
#### Caractéristiques

Il est difficile d'insérer le cathéter si le pénis n'est pas correctement soulevé

Des techniques telles que le décalotage, la désinfection et le nettoyage peuvent être effectuées.

En modifiant la prostate, le rétrécissement urétral due à l'hypotrophie peut être reproduit.

Pour vérifier l'état de l'insertion du cathéter dans le canal urétral et le ballonnet dans la vessie, le corps principal peut être séparé.



#### Composition du produit

- 1 simulateur bas du corps
- 1 dispositif de cathéter permanent
- Sac de transport

## LM061

### Sondage urinaire féminin

Hoken

1 326 €



#### Compétences

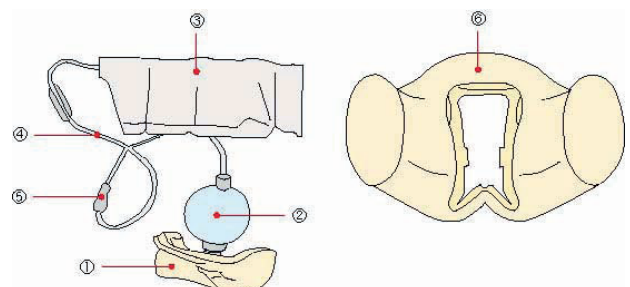
- Positionnement du cathéter
- Pratiquer l'évaluation du remplissage de la vessie

#### Caractéristiques

Le cathéter vient se placer dans la vessie, de l'urine artificielle s'écoule.

Les organes génitaux et l'urètre simulent la structure anatomique précise afin que la pratique du cathétérisme féminin.

La turgescence de la vessie peut être reconnue par la palpation et l'urine résiduelle sera confirmée en appuyant sur la vessie.



#### Composition du produit

- 1 simulateur bas du corps
- 1 dispositif de cathéter permanent
- Sac de transport



**KKMW63B***Hyoto Kagaku***Simulateur d'escarres de base**

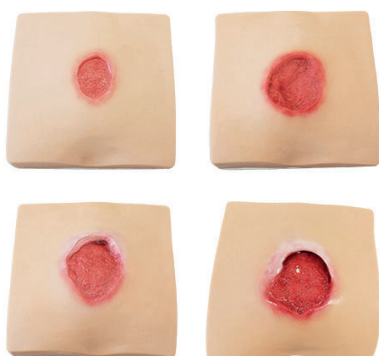
1 403 € PUTTC

**KKMW63***Hyoto Kagaku***Simulateur d'escarres avancé**

1 428 € PUTTC

**Compétences**

- Evaluation
- Palpation
- Evaluation échographique de la zone sciatique
- Nettoyage
- Pansement
- Application de médicaments topiques/
- Elimination du tissu nécrotique

**Set de base**

- 1 bas du corps
- 4 types de tampons d'escarre (stade II, stade III, stade IV avec granulation et stade IV avec poches)
- 1 tampon de pression sciatique
- 1 set de consommables (pus, sang, exsudat et tissu nécrotique simulés)
- 1 mallette de rangement

**Caractéristiques**

Simulateur d'apprentissage des compétences en soins de décubitus. Sa représentation détaillée permet un large éventail de scénarios d'entraînement, y compris l'évaluation de la douleur, l'évaluation par ultrasons des lésions des tissus profonds et l'élimination des tissus nécrotiques.

**Pathologies :**

Escarre sacrum (4 types)

Grand escarre du trochanter

Plaie de pression sciatique (3 types, y compris les lésions des tissus profonds)

**Composition du produit****Set avancé**

- 1 bas du corps
- 4 types de tampons pour plaies d'escarres (stade II, stade III, stade IV avec granulation et stade IV avec poches)
- 1 tampon pour plaies de pressions sciatiques
- 2 types de tampons échogènes
- 1 kit d'élimination des tissus nécrotiques
- 1 consommable set (pus simulé, sang, exsudat et tissu nécrotique)
- 1 étui de rangement

## AV910

## Modèle de l'escarre

*Vata*

858 €



### Compétences

- Visualiser et comprendre les différentes plaies
- Comprendre les étiologies et créer un plan de traitement
- Application et retraits des pansements sur les escarres

### Caractéristiques

Ce modèle de soins d'escarres est constitué d'une matière souple qui permet l'application et le retrait faciles des pansements, sans laisser de résidus adhésifs.

Moulé à partir d'un sujet de 74 ans, il présente les ulcères de stades I, II, III, avec ulcérations progressives, escarres, nécroses et altération sous-cutanée.

Le stade IV présente une ulcération compressive au-dessus du sacrum avec nécrose tissulaire, perte de toutes les couches de la peau et des muscles avec l'os mis à jour.

Nécroses profondes avec des plaies pouvant aller jusqu'à 15 mm, nécroses sèches et herpès dans la région du pli fessier, candidose dans la région du pli anal.

### Composition du produit

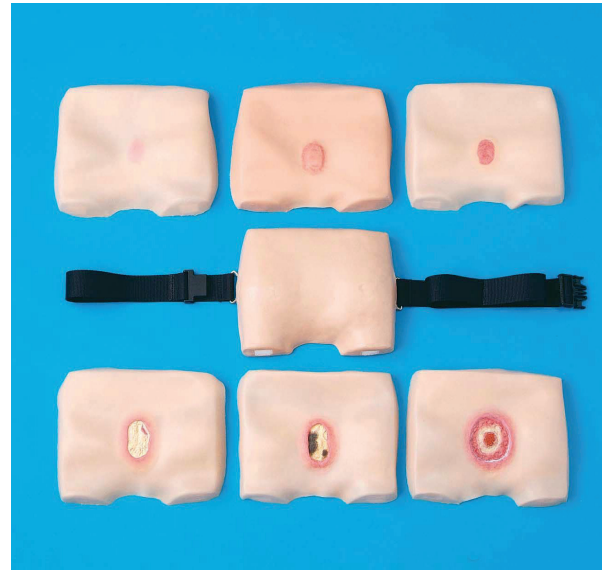
- 1 fessier avec des plaies de différents stades d'escarres

## LM078

## Traitement de l'escarre

*Fcken*

1 708 €



### Compétences

- Visualiser et comprendre les différentes plaies
- Comprendre les étiologies et créer un plan de traitement
- Application et retraits des pansements sur les escarres

### Caractéristiques

Six couches de peau sont utilisées pour représenter les stades I à IV afin de permettre la compréhension de la classification de chaque stade.

La peau est en caoutchouc de silicone pour un aspect et une texture similaires à ceux du corps humain.

Les six peaux peuvent être superposées et décollées une à une pour montrer la progression de décubitus en un coup d'œil.

Une pommade peut être appliquée et un traitement chirurgical peut être effectué.

\* Ne pas appliquer de pommade sur le support de raccord. La peinture de surface peut se décoller.

### Composition du produit

- 1 support fessier
- 6 peaux
- 1 talc

**AV230****Simulateur de fistules Freddie***Vata*

1 297 €



### Compétences

- Apprentissage et pratique de la gestion des fistules abdominales
- Pratiquer le positionnement des pansements, la régulation de l'aspiration des fluides ou la thérapie à pression négative

### Caractéristiques

Ce simulateur comprend une plaie abdominale ouverte réaliste des intestins exposés et trois fistules drainantes actives.

Une fistule stomatique centrale est facilement observable, tandis que les fistules non stomatisées et cachées ne sont pas facilement visibles et ajoutent de la complexité dans l'identification de la source d'écoulement et la capacité de gérer le drainage, tout en employant divers matériaux et techniques de traitement des blessures.

Les trois fistules peuvent être ouvertes pour permettre l'écoulement des fluides, tandis que la base du simulateur est conçue avec un plateau pouvant contenir jusqu'à 700 ml de liquide.

Le modèle est équipé d'une tige de support pour contenir le sac de liquide de 500 ml, un tube de drainage, une bouteille de fluide concentré et des ensembles de tubes à trois voies codés par couleur avec pinces.

### Composition du produit

- 1 ventre
- 1 support pour sac de fluide
- 1 tube de drainage
- 1 bouteille de fluide concentré
- 1 ensemble de tubes à 3 voies

**AV950****Blessures du pied***Vata*

785 €



### Compétences

- Pratiquer l'examen des plaies au niveau des pieds
- Réaliser un plan de traitement

### Caractéristiques

Ce modèle a été moulé à partir du pied d'un patient âgé de 80 ans.

Le modèle est fait d'un matériau flexible permettant aux orteils d'être manipulés pour un examen précis.

Les plaies représentées sont celles ci :

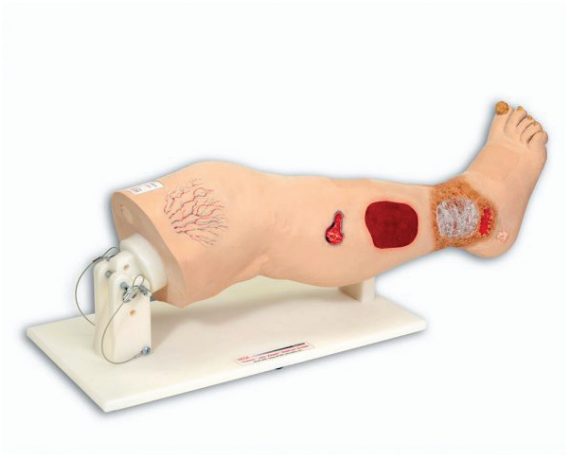
- Ulcère de la face latérale et médiane de la malléole
- Ulcère sur la face latérale du pied
- Ulcère du talon, avec os exposé et infection
- Ulcère de la face médiane du pied avec ligament exposé
- Dommages profonds de tissu sur le pied
- Escarres sur la partie antérieure du pied
- Ulcère diabétique du pied avec le ligament exposé
- Gangrène du 5e orteil, due à l'ischémie
- Hyperkératose
- 2e orteil amputé
- Blessure aggravée
- Durillon sur le 3e orteil
- Boursoufflure sur le dessus du 4e orteil
- Durillon sous le 4e joint phalange
- Macération interdigitale entre les 4e et 5e orteils
- Mycoses de l'ongle du gros orteil

### Composition du produit

- 1 pied
- 1 support

**AV550****Modèle de jambe insuffisance veineuse***Vata*

1 432 €



### Compétences

- Pratiquer l'examen des plaies de la jambe
- Réaliser un plan de traitement
- Réaliser des soins de plaies
- Pratique de la pose de contention

### Caractéristiques

«Vinnie» Venous Insufficiency Leg™ a été moulé à partir d'un patient réel lui donnant un réalisme fidèle

Ce modèle présente 17 pathologies, le tout dans un produit réaliste

Les pathologies suivantes sont présentées : ulcères veineux, cellulite, dermatite de stase, varices, coloration à l'hemosidérine, vascularite, lipodermatosclérose, calciphylaxie, pyoderma gangrenosum, ulcère du pied guéri, ongles épaissis fongiques, macération, lésions de pression neuropathique, atrophie blanche, piqûres veines réticulaires et télangiectasiques.

Ce modèle peut également être utilisé comme un outil d'enseignement pour la pratique de la pose de contention

#### Attention

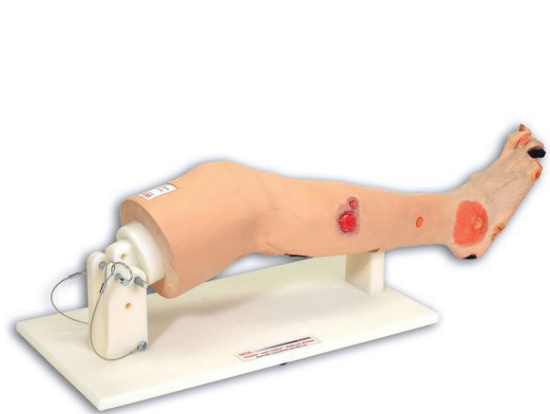
Le support n'est pas inclus dans le modèle, pensez à commander la référence AV552 (152€ TTC), si vous le souhaitez.

### Composition du produit

- 1 jambe
- 1 support

**AV555****Modèle de jambe insuffisance artérielle***Höken*

1 337 €



### Compétences

- Pratiquer l'examen des plaies de la jambe
- Réaliser un plan de traitement
- Réaliser des soins de plaies
- Réaliser un doppler

### Caractéristiques

"Annie" Arterial Insufficiency Leg™ a été moulé à partir d'un patient réel pour un réalisme fidèle

Ce modèle comporte plus de 15 pathologies

Les pathologies suivantes sont présentées : lésions de pression artérielle, orteil nécrotique (amovible), eschar sur le talon, pied de Charcot, ulcères neuropathiques, cellulite, ongles épaissis fongiques, marbrures, pyoderma gangrenosum, callosités, orteils marteau, orteil amputé, calciphylaxie et fissures du talon.

Ce modèle comprend également un module de son artériel doppler avec des boutons individuels pour activer les sons suivants : monophasique, biphasique, triphasique et veineux.

#### Attention

Le support n'est pas inclus dans le modèle, pensez à commander la référence AV552 (152€ TTC), si vous le souhaitez.

### Composition du produit

- 1 jambe
- 1 support



Nouveauté



Retrouvez le 1022651 page **104**

Meilleure vente



Retrouvez le BT-SEEM page **105**

Immanquable



Retrouvez le S300.100 page **110**

# Urgences

Sommaire

Matériel procédural

**Kits de blessures**

800-815 - 800-816 - 800-650

**AFGSU**

Kit AFGSU

**Torse Heimlich**

1014589 - 1022651 - 100-1602 - 100-1615  
100-1620 - 100-1630 - 100-1640

**Torse RCP**

E350 - 100HSGICPU - LF03780 - LF06001A  
LF06001 - LF06012 - 100-2121 - 100-2140  
100-2144 - BT-SEEM - LF3750

**Mannequin corps entier RCP**

S108 - S108.250 - S107 - S107.250 - S105 - S105.250  
S320.100 - S320.100.250 - BT-CPTA - BT-CPEA

Simulateur haute fidélité hospitalier

**Simulateur CODE BLUE**

S300.100.250 - S300.105.250 - S300.110.250

**800-815**      *Kit de simulation de blessures de base*

*Nasco*

341 € PUTTC



**Composition du produit**

- 1 fracture complexe du tibia (avec réservoir de sang et pompe à main)
- 1 bouteille de sang coagulé factice
- 1 sachet de sang en poudre pour la fabrication de sang artificiel
- 12 blessures différentes et fractures ouvertes
- 1 plexiglas cassé pour simuler une coupure avec du verre à l'intérieur de celle-ci
- Accessoires de maquillage

**800-650**      *Kit de simulation de blessures de base*

*Nasco*

2 458 € PUTTC



**Caractéristiques**

**800-816**      *Kit de simulation de blessures*

*Nasco*

637 € PUTTC



**Composition du produit**

Blessures avec hémorragie (complètes avec poches de réserve et dispositif de pompage) :

- 1 amputation ouverte
- 2 fractures ouvertes (bras et tibia)
- 1 blessure de la cage thoracique accompagnée de pneumothorax
- 1 blessure par balle de la paume de la main

Accessoires de maquillage :

- 1 pot de sang de maquillage, coagulant
- 1 boîte de méthylcellulose (épaississement du sang)
- 3 boîtes de sang en poudre
- 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)
- 1 spray, 3 spatules, 3 abaisse-langue

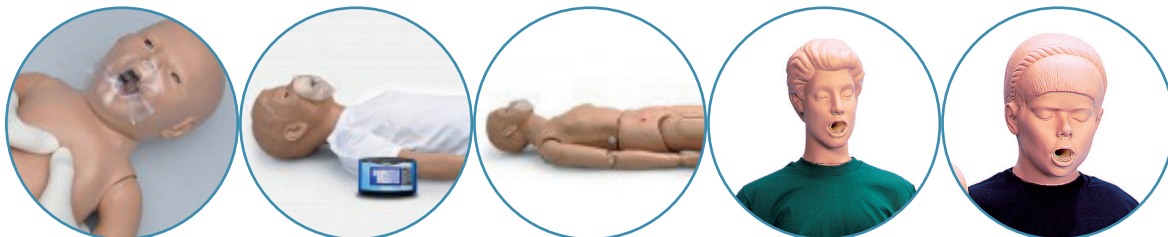
Ce kit de maquillage offre une variété très détaillée de maladies et de plaies chirurgicales afin d'aider les étudiants à comprendre le traitement à donner à leurs patients. Le kit est fourni avec un pulvérisateur de sueur et de vomissements.

**Contenu**

- 800-651 Colostomie enfant
- 800-652 Stomie adulte
- 800-653 Brûlure 2e degré
- 800-654 Éruption cutanée étendue
- 800-655 Greffe de peau
- 800-656 Œdème de la cheville X 2
- 800-657 Site d'infection chirurgicale niveau 1
- 800-658 Site d'infection chirurgicale niveau 2
- 800-659 Site d'infection chirurgicale niveau 3
- 800-660 Escarre 4e stade 70 mm
- 800-661 Ulcère diabétique 20 mm
- 800-662 Ulcère stade 1
- 800-663 Spray de vomissement
- 800-664 Spray de sueur



Mannequins



Accessoires



Composition du produit

Mannequins :

S101	Simulateur RCP Susie Simon 1 an	S154	Simulateur RCP Simon 5 ans
S311	Mannequin Simon RCP	NS1602	Torse Heimlich adulte
NS1620	Torse Heimlich enfant		

Accessoires :

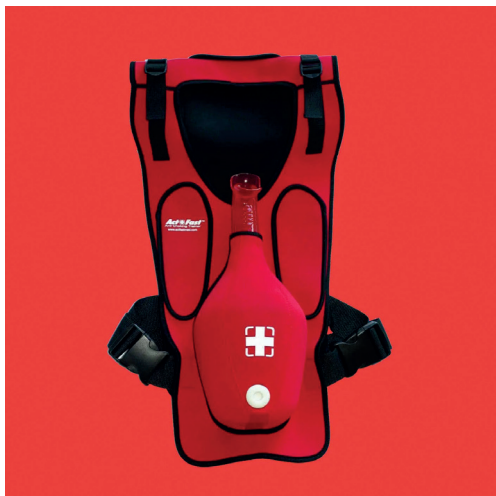
E350	Défibrillateur DAE de formation G5	CI30040	Bras de complet 70 x 48 cm 3 sangles
325009000	Insufflateur SPURII adulte	CI30050	Jambe complète 67 x 114 cm 6 sangles
330011000	Insufflateur SPURII enfant	CI20045IMH	Immobilisateur de tête
335009000	Insufflateur SPURII nourrisson		Jeu de 3 sangles maintien patient
NS3687	Tableau des voies respiratoires	CIDORS016	Plan dur composite
CICATOR	Garrot tourniquet	CASQUE	Casque Moto
CIPHILMPAD	Collier cervical adulte multitaillé 4 tailles		
CIPHILMPEN	Collier cervical enfant multitaillé 3 tailles		

1014589

ACT+FAST Procédure Heimlich  
Adulte (Rouge)

Nasco

240 € PUTTC



1022651

ACT+FAST Procédure Heimlich  
Enfant (Jaune)

Nasco

192 € PUTTC



## Compétences

- Pratiquer la manœuvre de Heimlich



## Caractéristiques

L'entraîneur anti-étouffement Act + Fast™ s'utilise porté par les étudiants en classe de RCP pour apprendre la manœuvre de poussée abdominale (Heimlich).

Lorsqu'elle est exécutée correctement, un bouchon en mousse est expulsé, rendant l'instruction réaliste.

L'entraîneur peut être utilisé debout, assis, sur le sol ou même sur une chaise.

Comprend des bretelles réglables pour mieux s'adapter à plus d'élèves, une chambre à air pour pratiquer la manœuvre de Heimlich, 30 bouchons en mousse (20 bouchons standard jaunes et 10 bouchons verts plus facile à expulser pour les débutants et les enfants).



## Composition du produit

- 1 veste
- Bretelles réglables
- 1 chambre à air
- 30 bouchons en mousse (20 bouchons standard jaunes et 10 bouchons verts pour enfants)



## 100-1602 Torse pour Heimlich adulte

Nasco

602 € PUTTC



## 100-1615 Torse pour Heimlich adolescent

Nasco

366 € PUTTC



## 100-1620 Torse pour Heimlich enfant

Nasco

310 € PUTTC



### Compétences

- Pratiquer la manœuvre de Heimlich

### Caractéristiques

Fabriqué en vinyle résistant et de taille humaine, ce mannequin à l'aspect très réel permet l'expulsion de corps étrangers.

Il est conçu pour l'apprentissage de la méthode de Heimlich.

La pression sur l'épigastre et le thorax permet la libération des voies respiratoires après réussite de la manœuvre.

Repères anatomiques, cage thoracique, appendice xiphoïde et fosse de blocage.



### Composition du produit

- Torse
- Objets pouvant être avalés

## 100-1630 Torse pour Heimlich nourrisson

Nasco

397 € PUTTC



## 100-1640 Torse pour Heimlich personne obèse

Nasco

626 € PUTTC



**E350****Defibtech - Defibrillateur de formation***Defibtech*

596 € PUTTC



### Compétences

- Former les utilisateurs à la RCP
- Apprentissage de l'utilisation et du placement d'un défibrillateur

### Caractéristiques

Ce défibrillateur intègre les protocoles standard de formation.

Ce défibrillateur de formation est similaire à un défibrillateur classique dans sa forme et son mode opératoire, mais le caoutchouc extérieur est rouge au lieu d'être noir, afin de distinguer clairement l'unité de formation et l'unité opérationnelle, et éviter ainsi d'être utilisé pour défibriller un vrai patient.

Il ne peut pas être utilisé pour délivrer des chocs de défibrillation.

2 modes d'utilisations : semi automatique et entièrement automatique

12 scénarios enregistrés : 6 en mode semi automatique, 6 en mode entièrement automatique mais peut aussi simuler d'autres éléments

Volume sonore réglable grâce à la télécommande

Batterie rechargeable sur secteur pour une utilisation de plus de 1 000 heures

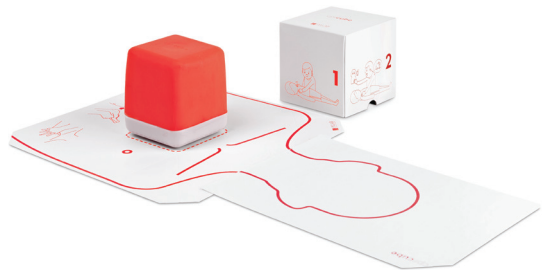
Le défibrillateur se met à jour simplement via sa carte mémoire : le fichier est fourni gratuitement

### Composition du produit

- Défibrillateur de formation
- Electrodes de formation rechargeables
- Chargeur de batterie
- Télécommande
- 1 batterie

**100HSGICPU****CPRCube***Nasco*

119 € PUTTC



### Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer le positionnement des mains

### Caractéristiques

L'aide à la formation RCP utilise une rétroaction en temps réel pour maîtriser la compression thoracique, à un coup minime

Conditions de compression similaires à un torse humain

Rétroaction précise en temps réel sur les éléments clés de la compression thoracique

Spécifications de produit optimisées pour la formation et la pratique individuelles

Produit un son lorsque la profondeur de la compression est bien réalisée (5.8 -6.3 cm) et le recul (0,95 cm)

Compression réussie - profondeur, recul, vitesse - fait s'allumer les lumières LED

Ressenter une vibration qui simule un rythme cardiaque en répétant les compressions thoraciques appropriées

Arrêt automatique après 40 secondes d'inactivité

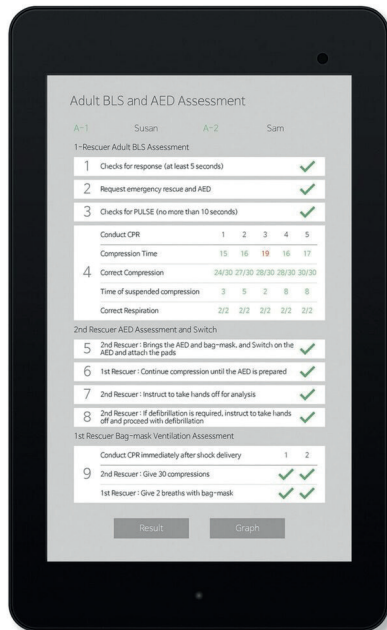
Poids : 1kg

### Composition du produit

- 1 cube
- 1 boîte en carton

**Bon à savoir :** Tarifs dégressifs

- 5 cubes : 82 € TTC par cube
- 10 cubes : 81 € TTC par cube
- 20 cubes : 77 € TTC par cube
- 25 cubes : 74€ TTC par cube



### Compétences

- Obtenir un retour de votre massage cardiaque sur votre téléphone ou tablette
- Améliorer vos compétences et votre geste

### Caractéristiques

Transformez votre mannequin RCP existant en mannequin RCP intelligent à l'aide d'Heartisense™. Ce système permet de contrôler jusqu'à 6 mannequins à la fois et de réaliser une formation et une évaluation aussi précises qu'efficaces.

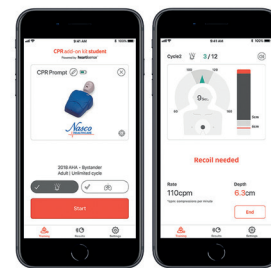
Retour en temps réel et interface réaliste

Permet de réaliser des compressions, des ventilations ou les deux

Permet d'enregistrer les données de la formation et de l'évaluation au format numérique

L'application étudiants s'exécute sur tablette ou téléphone Android™ ou Apple® et l'application instructeur s'exécute sur tablette iPad® ou

Android™ (non fournie).



### Caractéristiques

Mettre à niveau vos mannequins CPR Prompt® existants pour adultes et enfants en CPR Prompt® Plus optimisé par Heartisense®

Les solutions Heartisense® permettent une formation et une évaluation précises et efficaces avec des applications et un kit de capteurs

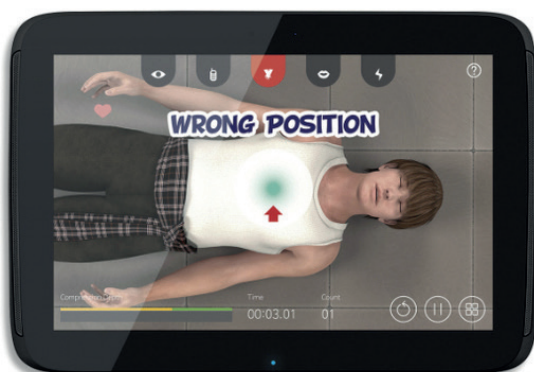
Les applications pour les étudiants et les instructeurs fournissent des commentaires en temps réel et offrent des fonctionnalités pour adultes, ainsi qu'une interface réaliste.

Nécessite 2 piles AAA (non incluses)

REMARQUE: Utiliser uniquement des dispositifs d'entraînement pour DEA. Lorsque vous utilisez des mannequins en mousse pour la formation au DEA, utilisez uniquement des coussinets conçus pour les corps en mousse.

Acheter le module avec vos torses de RCP, ou même après l'achat des simulateurs

Pour plusieurs applications, nous consulter pour le tarif



**LF06012** Torse de RCP simple Adulte

Nasco

109 € PUTTC



**LF06013** Torse RCP nourrisson

Nasco

109 € PUTTC



**Compétences**

- Pratiquer la manœuvre de Heimlich
- Pratiquer la RCP
- Pratiquer le bouche à bouche

**Caractéristiques**

Marques anatomiques réalistes (pomme d'Adam, artères carotides, nombril, cage thoracique, encoche de poitrine)

Inclinaison de la tête / élévation du menton requis pour ouvrir les voies respiratoires

Repères anatomiques appropriés

Compression sonore «clicker» pour assurer une bonne technique

Idéal pour la formation de groupe : permet à chaque étudiant d'avoir son propre mannequin pour un temps de pratique maximum

Les têtes faciles à nettoyer sont lavables au lave-vaisselle et peuvent facilement être désinfectées

Les sacs poumons sont remplaçables

Avec sélecteur d'âge qui ajuste le piston de compression thoracique pour l'apprentissage des techniques pour adultes ou pour enfants

**Composition du produit**

- 10 sacs de poumon pour bouclier facial et un outil d'insertion,
- Instructions de montage
- Une mallette de transport en carton avec poignée

**LF06051**

**5 x Torse RCP nourrisson**

Nasco

538 € PUTTC



**LF06702**

**5 x Torse RCP adulte  
2 x Torse RCP nourrisson**

Nasco

916 € PUTTC





**100-2121** Mannequin SANI nourrisson

Nasco

215 € PUTTC

**Compétences**

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer ventilation
- Pratiquer le bouche à bouche

**Composition du produit**

- Corps entier nourrisson
- 3 voies aériennes

**100-2140** Mannequin SANI enfant

Nasco

266 € PUTTC

**Compétences**

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer ventilation
- Pratiquer le bouche à bouche

**Caractéristiques**

Mannequin sans latex

Ces mannequins de réanimation avec leur système poumons/voies respiratoires à usage unique possèdent des repères anatomiques incluant le sternum, la cage thoracique, l'appendice xiphoïde.

Pas de nettoyage – Pas de désinfection – Pas d'assemblage.

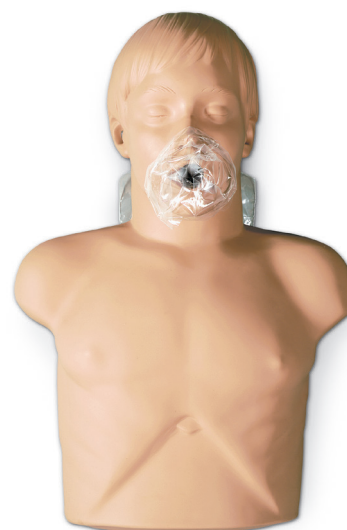
**Composition du produit**

- Torse
- 3 voies aériennes

**100-2144****Mannequin RCP adulte**

Nasco

176 € PUTTC

**Compétences**

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer ventilation
- Pratiquer le bouche à bouche

**Caractéristiques**

Mannequin sans latex

Le système indépendant embout poumon permet une utilisation simple et ne demande pas de nettoyage, de désinfection ni de démontage.

Le modèle permet la manœuvre de soulèvement de la tête pour l'ouverture des voies aériennes.

Le torse est couvert d'une peau en vinyle très solide, la mousse se trouvant à l'intérieur donne une résistance réaliste lors de l'exécution de la compression.

Il est également possible d'apprendre le placement des mains de manière simple grâce à des repères palpables.

La ventilation se contrôle par le soulèvement du torse.

**Composition du produit**

- Torse
- 3 voies aériennes

## Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer ventilation
- Pratiquer le bouche à bouche

## Caractéristiques

Mannequin solide et compact, pour une formation efficace

Fabriqué dans un matériau durable, facile à nettoyer et sans latex

Utilisation hygiénique avec des voies respiratoires jetables, faciles à changer

Repères anatomiques réalistes permettant d'apprendre la position correcte des mains requise pour la compression du thorax

Possibilité de pratique du bouche-à-bouche, du bouche-à-nez ou de la réanimation BAVU

Capacité d'inclinaison de la tête pour ouvrir les voies respiratoires ou simuler une obstruction des voies respiratoires

Augmentation visible de la poitrine lorsque les poumons sont ventilés

Forces à appliquer soigneusement étudiées pour offrir un entraînement réaliste lors de la compression du thorax

Mannequin disponible en deux tons de peau



Les applications de RCP fournissent une rétroaction relative à ces éléments :

- Compression (profondeur, réexpansion thoracique et fréquence)
- Respiration (volume)
- Durée d'interruption du massage cardiaque en temps réel
- La rétroaction et l'évaluation répondent aux normes des dernières directives de l'American Heart Association (AHA) et du Conseil européen de réanimation (ERC).

L'application RCP à utiliser avec le BASICBilly+ est disponible en deux versions adaptées aux besoins de chaque utilisateur : une application pour les étudiants et une application pour les instructeurs.

Les deux applications peuvent être téléchargées gratuitement depuis Apple store et Google store.

## Composition du produit

Mannequin BLS BASICBilly (torse) comprenant les éléments suivants :

- 4 sacs à poumons, adulte
- 1 ressort de massage cardiaque, adulte
- 1 masque facial supplémentaire avec 1 insert facial intérieur et un support de sac à poumons pour une ventilation artificielle hygiénique
- 1 sac de transport avec tapis de formation

Kit de mise à niveau de BASICBilly+ comprenant :

- 1 kit de mise à niveau avec capteur de module respiratoire
- 1 paquet d'autocollants d'identification en couleur
- 1 sac à poumons, adulte
- 1 manuel d'installation

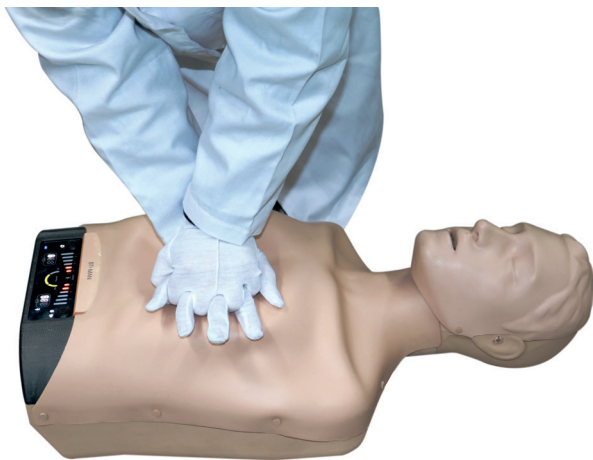
Le kit de mise à niveau de BASICBilly+ requiert deux piles « AA » (non fournies). Les périphériques mobiles nécessaires à l'utilisation des applications ne sont pas fournis.



## BT-SEEM *Simulateur RCP avec feedback LED*

BT-*Inc*

759 € PUTTC



### Compétences

- Pratiquer la manœuvre de Heimlich
- Pratiquer la RCP
- Pratiquer le bouche à bouche

### Caractéristiques

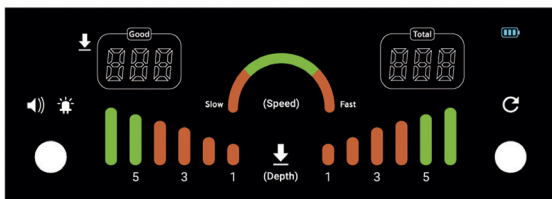
Compression thoracique : entraînement aux gestes, les compressions supérieures à 6 cm sont détectées

La vitesse, la profondeur, le nombre et le relâchement des compressions sont affichés en temps réel.

Soulèvement du menton et basculement de la tête

Ventilations avec un BVM possible

Positionnement des ECG avec un système magnétique type semi-permanent



### Composition du produit

- Torse homme,
- Patch ECG de formation type semi magnétique
- Câble d'alimentation

## LF03750

*Nasco*

## Simulateur RCP obèse

718 € PUTTC



### Compétences

- Pratiquer la RCP
- Pratiquer le bouche à bouche

### Caractéristiques

Afin de mettre les étudiants en situation toujours plus réelle, ces mannequins de RCP rivaliseront avec de vraies victimes particulièrement si elles sont âgées ou obèses (couche de graisse supplémentaire).

Utile pour préparer les étudiants à répondre à un arrêt cardiaque, hyper extension de la tête, inclinaison réaliste du menton afin d'ouvrir les voies respiratoires, limites anatomiques palpables et bien visuelles, y compris le sternum, la cage thoracique et les côtes.

La voie aérienne peut être altérée afin de simuler des situations d'obstruction des voies respiratoires ou d'étouffement.

Poids 9 kg.

### Composition du produit

- Torse homme
- 3 pièces bouches nez
- 3 poumons (système voies respiratoires)
- Sac de transport

# Nourrissons soins urgences

● Standard - ○ Option/Accessoire	S108	S107	S105	S320.100	S320.200
Basculement de la tête	●	●	●	●	●
Cyanose programmable	●	-	-	●	●
Intubation endotrachéale orale / nasale	●	●	●	●	●
Intubation nasogastrique orale / nasale	●	●	●	●	●
Injection intra-osseuse	●	●	●	○	●
Bras pour injection intra-veineuse	●	●	●	○	●
Veine fémorale	-	●	●	-	●
Pouls manuel palpable	●	●	●	○	●
Pouls radial	-	●	●	○	●
Pouls fémoral	-	●	●	○	●
Pouls brachial	-	●	●	○	●
Tibia postérieur	-	●	●	○	●
Cordon ombilical	●	●	●	●	●
Stomies pour iliostomie, colostomie et excercices suprabubiens	-	●	-	-	-
Appareils génitaux interchangeables	-	●	-	-	-
Cathéterisme urinaire masculin / féminin	-	●	-	-	-
Ventilation au ballon avec soulèvement de la poitrine	●	●	●	●	●
Repères anatomiques pour RCP et organes internes réalistes	●	●	●	●	●
Compressions et ventilations mesurées et enregistrées	●	○	○	●	●
Lavage	-	●	●	●	●
Cathétérisme ombilical	●	●	●	●	●
Placement d'un tube gastrotomique	-	●	-	-	-
Lavement	-	●	-	-	-
Sites injections intra-musculaires	-	-	●	-	-
Exercices d'aspiration	●	●	●	●	●

## Modèle - Options - Accessoires

Modèle	S108.250	S108	S107.250	S107	S105.250	S105	S320.100.250	S320.100
Logiciel de contrôle	OMNI 2 Inclus		OMNI 2 Inclus		OMNI 2 Inclus		OMNI 2 Inclus	
Bras injections intra-veineuse	Inclus		Inclus		Inclus		S320.100.803.R.IV (293 € TTC)	
Injections intra-osseuses avec os	-		-		-		S320.100.702.R (293 € TTC)	
Décompression et drainage	-		-		S105.711 (205 € TTC)		-	



**S108**

**Simulateur Premie Blue**

*Gaumard*

2 821 € PUTTC



**S108.250**

**Simulateur Premie Blue Technologie avec OMNI 2**

*Gaumard*

5 143 € PUTTC



**S107**

**Simulateur Nourrisson Blue**

*Gaumard*

1 548 € PUTTC



**S107.250**

**Simulateur Nourrisson Blue Technologie avec OMNI 2**

*Gaumard*

3 425 € PUTTC



**S105**

**Simulateur Nourrisson Blue**

*Gaumard*

1 569 € PUTTC



**S105.250**

**Simulateur Nourrisson Blue Technologie avec OMNI 2**

*Gaumard*

3 637 € PUTTC



**S320.100**

**Simulateur Nourrisson Blue**

*Gaumard*

2 397 € PUTTC



**320.100.250**

**Simulateur Nourrisson Blue Technologie avec OMNI 2**

*Gaumard*

5 486 € PUTTC



## BT-CPTA

## Simulateur formation BLS

BT-Inc

4 987 € PUTTC



Avec tablette

### Compétences

- Compression thoracique et ventilation
- Vérification de l'état du patient

### Caractéristiques

Compression thoracique, ventilation artificielle  
Vérification du pouls carotidien, de la réactivité, des voies respiratoires  
L'évaluation est facilitée grâce à la communication sans fil entre le simulateur et l'ordinateur portable PC  
Les électrodes AED peuvent être en utilisation semi-permanente par méthode magnétique  
Le sternum est réaliste  
La pression thoracique, la profondeur de compression, le taux et le temps de maintien sont affichés en temps réel  
La ventilation artificielle, le débit expiratoire et le volume de ventilation sont affichés  
Lors de l'ouverture des voies respiratoires, le degré de recul est affiché (hyperextension)

### Composition du produit

- 1 mannequin corps entier
- 1 tablette de retour de compression et ventilation
- 1 sac de transport

## BT-CPEA

## Simulateur formation BLS avancé

BT-Inc

7 373 € PUTTC



Avec tablette

### Compétences

- Compression thoracique et ventilation
- Vérification de l'état du patient
- Utilisation d'un défibrillateur de formation

### Caractéristiques

Vérifier si l'utilisateur a vérifié la réactivité, le pouls et l'ouverture des voies respiratoires  
Le réflexe pupillaire, le battement cardiaque et la respiration spontanée sont automatiques  
En appuyant sur le torse, la profondeur et la position de compression sont affichées en temps réel  
Pendant la ventilation artificielle, le débit de ventilation est exprimé numériquement et le volume de ventilation est affiché en nombre et graphique  
Le formateur peut changer l'état du mannequin en temps réel  
La pratique et l'évaluation simultanée sont possibles en connectant plusieurs simulateurs à un ordinateur portable  
L'évaluation est simplifiée grâce à la communication sans fil entre le simulateur et l'ordinateur portable  
Vous pouvez enregistrer ou imprimer les informations de pratique et les données analysées après la pratique

### Composition du produit

- 1 mannequin corps entier
- 1 ordinateur de retour de compression et ventilation
- 1 sac de transport

# Simulateur soins d'urgences

● Standard ○+ Option

S300.100.250.PK S300.105.250.PK S300.110.250.PK

## Compétences

Compétences	S300.100.250.PK	S300.105.250.PK	S300.110.250.PK
Sons respiratoires et réponses vocales	●	●	●
Utilisation de BVM	●	●	●
Cordes vocales visibles	●	●	●
Basculement de la tête, soulèvement du menton et mouvement de la mâchoire	●	●	●
Intubation orale et nasale	●	●	●
Détection de la profondeur d'intubation	●	●	●
Réponses vocales automatiques	●	●	-
Gonflement bilatéral des poumons avec ventilation au BVM	●	●	●
Soulèvement unilatéral de la poitrine lors de l'intubation de la souche droite	●	●	●
Sons pulmonaires bilatéraux	●	●	●
Soulèvement et abaissement de la poitrine programmable	●	●	●
Compresseur interne pour respiration en continu	●	-	-
Respiration spontanée et pouls avec réservoir à air	-	●	●
Accès intraveineux au tibia droit	●	●	●
Bras de prélèvement veineux	●	●	●
Cathétérisme ombilical	-	-	●
Détection du placement de l'oxymètre	●	●	-
Pouls multiples palpables	●	●	●
Auscultation de la pression artérielle	●	●	●
Sons de Korotkoff	●	●	●
Cyanose visible	●	●	●
Capteur de compressions et de ventilations	●	●	●
Compression génère un pouls palpable	●	●	●
Défibriller en utilisant des équipements réels	●	●	
Sons du coeur et des poumons	●	●	●
ECG à 4 dérivations en utilisant des équipements réels	●	●	●
Repères anatomiques palpables (côtes, xiphoïde)	●	●	●
Cou, mâchoire, bras et jambe articulés	●	●	●
Aspiration orale	●	●	-
Distension gastrique avec ventilation excessive au BVM	●	●	
Communication sans fil	●	●	●
Batterie interne	●	●	●
Logiciel de contrôle	UNI	UNI	UNI
Moniteur virtuel	○+	○+	○+
Valise de transport	○+	○+	○+

Outils numériques

Mannequins de soins

Mannequins haute fidélité

Simulateurs procéduraux

Urgences

Pédiatrie

Anatomie

Dispositifs médicaux

Médicaments

**Sans fil**

Batterie interne  
(autonomie 4h)

**Ordinateur portable**

Windows de contrôle

**Connexion bluetooth** entre le  
PC de contrôle et le simulateur

**Logiciel de contrôle UNI**

Mise à jour disponible  
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**  
de peau



**Pas de streaming audio**

**S300.100.250.PK**

**Composition produit**

- Simulateur de patient masculin adulte CBIII
- Moniteur de signes vitaux
- Tablette UNI
- Kit de remplissage
- Accessoires

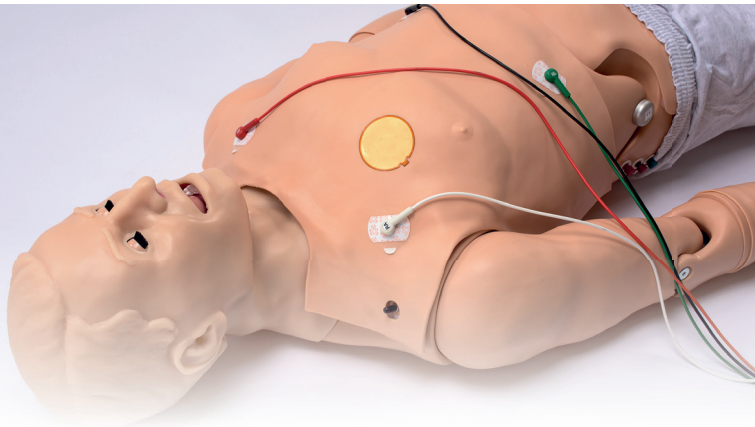
**Option**

Malle de transport

Ref : S300.100.006

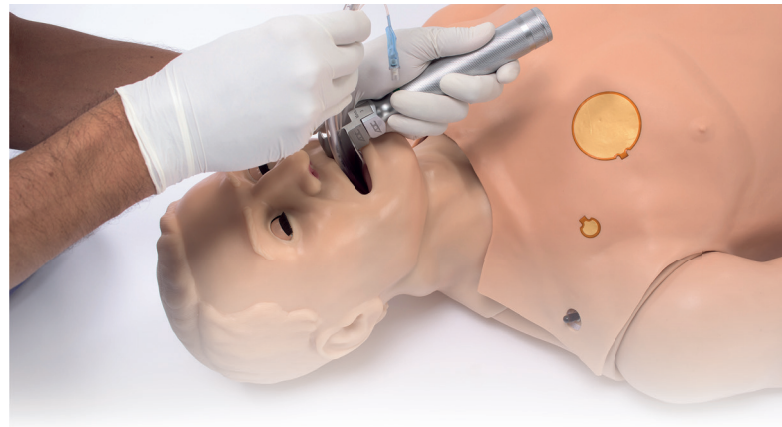
- Malle de transport avec roulettes





## Caractéristiques

- Simuler des présentations cliniques réalistes pour former aux soins des patients
- Moniteur patient d'entraînement à l'interprétation et à la planification de la gestion patient.
- Cyanose : la couleur répond aux événements hypoxiques et aux interventions
- Caractéristiques des modules spécifiques de compétences, y compris les formations à la pression artérielle et à la RCP avec rétroaction en temps réel
- Améliorer l'efficacité de vos exercices.
- Rétroaction en temps réel vous permettant de repérer facilement les erreurs dans la technique pour assurer une prise en charge de qualité.
- Visualisation de la jauge de pression artérielle vous permettant d'évaluer les lectures
- Entraîneur intelligent : tonalités sonores aidant à guider la compression correcte ainsi que le taux de ventilation et de ratio compression / ventilation
- Sauvegarde des rapports de session



## Réanimation

- Intubation orale et nasale avec voie aérienne réaliste, langue, cordes vocales, trachée et oesophage utilisation d'une sonde endotrachéale ou LMA
- Apprentissage du massage cardiaque avec ressenti réaliste et retour sur la tablette
- Mesures en temps réel de la qualité de RCP : profondeur de compression et taux, la ventilation excessive, manque écoulement du temps, cycle de RCP
- Mesure en temps réel de la qualité de la RCP
  - Profondeur et Taux de compression
  - Taux de ventilation
  - Ventilation excessive
  - Cycles de RCP
- Ecran de choc virtuel avec une capacité de cardioversion



## Gaumard vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



## UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

**Sans fil**

Batterie interne  
(autonomie 4h)

**Ordinateur portable**

Windows de contrôle

**Connexion bluetooth** entre le  
PC de contrôle et le simulateur

**Logiciel de contrôle UNI**

Mise à jour disponible  
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**  
de peau



**Pas de streaming audio**

**S300.105.250.PK**

**Composition produit**

- Simulateur de patient masculin enfant CBIII
- Moniteur de signes vitaux
- Tablette UNI
- Kit de remplissage
- Accessoires

**Option**

**Malle de transport**

Ref : S300.105.006

- Malle de transport avec roulettes





## Caractéristiques

- Simuler des présentations cliniques réalistes pour former aux soins des patients
- Moniteur patient d'entraînement à l'interprétation et à la planification de la gestion patient.
- Cyanose : la couleur répond aux évènements hypoxiques et aux interventions
- Caractéristiques des modules spécifiques de compétences, y compris les formations à la pression artérielle et à la RCP avec rétroaction en temps réel
- Améliorer l'efficacité de vos exercices.
- Rétroaction en temps réel vous permettant de repérer facilement les erreurs dans la technique pour assurer une prise en charge de qualité.
- Visualisation de la jauge de pression artérielle vous permettant d'évaluer les lectures
- Entraîneur intelligent : tonalités sonores aidant à guider la compression correcte ainsi que le taux de ventilation et de ratio compression / ventilation
- Sauvegarde des rapports de session



## Gaumard vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



## Réanimation

- Intubation orale et nasale avec voie aérienne réaliste, langue, cordes vocales, trachée et oesophage utilisation d'une sonde endotrachéale ou LMA
- Apprentissage du massage cardiaque avec ressenti réaliste et retour sur la tablette
- Mesures en temps réel de la qualité de RCP : profondeur de compression et taux, la ventilation excessive, manque écoulement du temps, cycle de RCP
- Mesure en temps réel de la qualité de la RCP
  - Profondeur et Taux de compression
  - Taux de ventilation
  - Ventilation excessive
  - Cycles de RCP
- Ecran de choc virtuel avec une capacité de cardioversion



## UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

**Sans fil**

Batterie interne  
(autonomie 4h)

**Ordinateur portable**

Windows de contrôle

**Connexion bluetooth** entre le  
PC de contrôle et le simulateur

**Logiciel de contrôle UNI**

Mise à jour disponible  
gratuitement à vie

Disponible en **trois tons**  
de peau



**Pas de streaming audio**

## S300.110.250.PK

### Composition produit

- Simulateur de patient masculin nourrisson CBIII
- Moniteur de signes vitaux
- Tablette UNI
- Kit de remplissage
- Accessoires

### Option

Malle de transport

Ref : S300.110.006

- Malle de transport avec roulettes





## Caractéristiques

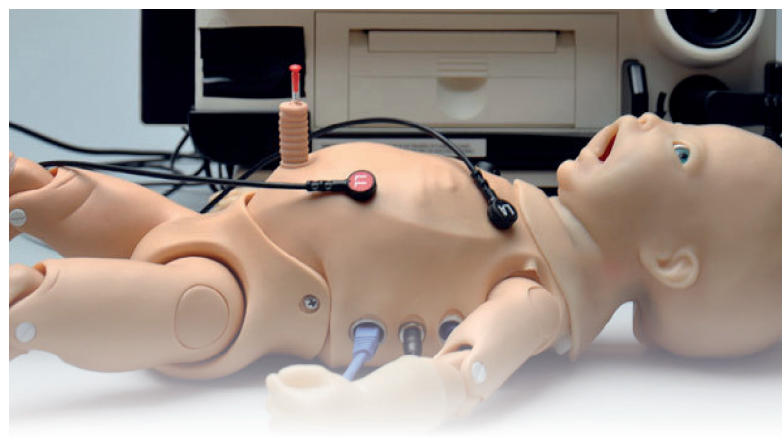
- Simuler des présentations cliniques réalistes pour former aux soins des patients
- Moniteur patient d'entraînement à l'interprétation et à la planification de la gestion patient.
- Cyanose : la couleur répond aux évènements hypoxiques et aux interventions
- Caractéristiques des modules spécifiques de compétences, y compris les formations à la pression artérielle et à la RCP avec rétroaction en temps réel
- Améliorer l'efficacité de vos exercices.
- Rétroaction en temps réel vous permettant de repérer facilement les erreurs dans la technique pour assurer une prise en charge de qualité.
- Visualisation de la jauge de pression artérielle vous permettant d'évaluer les lectures
- Entraîneur intelligent : tonalités sonores aidant à guider la compression correcte ainsi que le taux de ventilation et de ratio compression / ventilation
- Sauvegarde des rapports de session



## Gaumard vitals

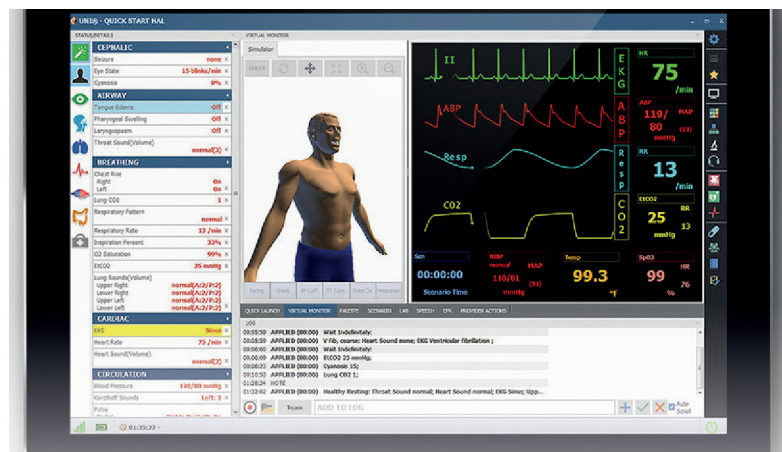
Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



## Réanimation

- Intubation orale et nasale avec voie aérienne réaliste, langue, cordes vocales, trachée et oesophage utilisation d'une sonde endotrachéale ou LMA
- Apprentissage du massage cardiaque avec ressenti réaliste et retour sur la tablette
- Mesures en temps réel de la qualité de RCP : profondeur de compression et taux, la ventilation excessive, manque écoulement du temps, cycle de RCP
- Mesure en temps réel de la qualité de la RCP
  - Profondeur et Taux de compression
  - Taux de ventilation
  - Ventilation excessive
  - Cycles de RCP
- Ecran de choc virtuel avec une capacité de cardioversion



## UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

## UNI

Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

UNI est le logiciel utilisé sur plus de 15 simulateurs de haute fidélité de la marque Gaumard.

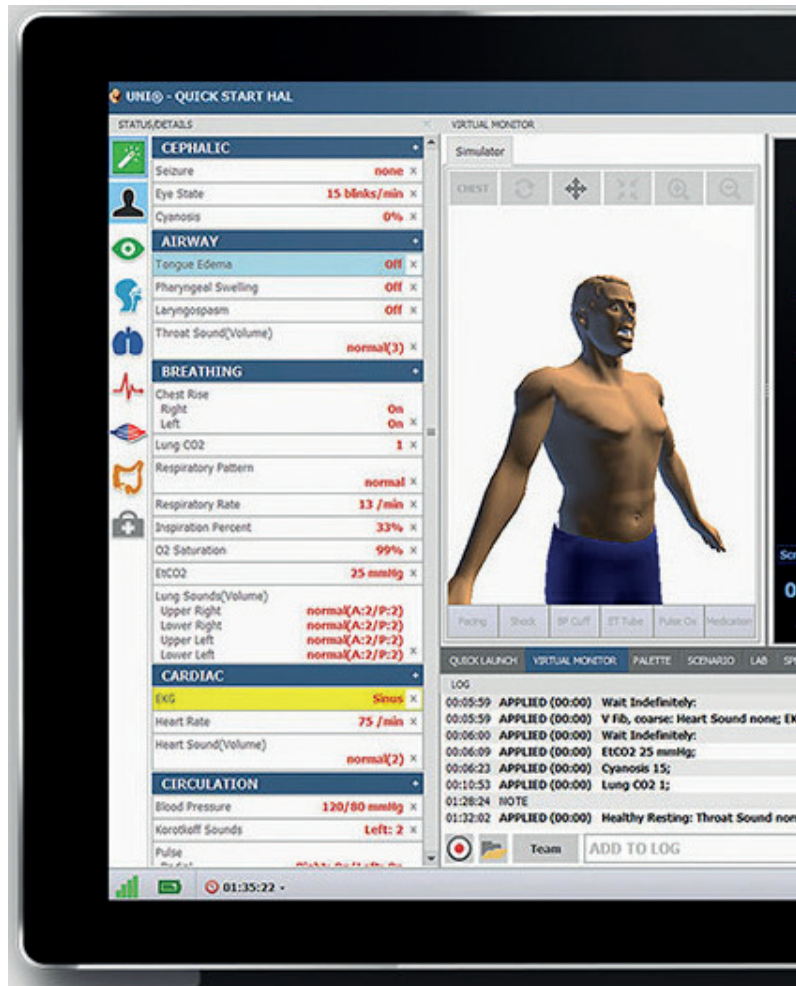
Contrôler votre simulateur en utilisant des scénarios pré-programmés.

Créer ou modifier rapidement et facilement votre propre scénario et partager le.

Naviguer entre les états physiologiques en réponse aux interventions des soignants

Changer les conditions physiologiques pendant le scénario

- Modes automatique et manuel
- Visualisation 3D du patient
- Moniteur virtuel du patient
- Créer vos scénarios
- Librairie de scénarios programmés
- Créer vos rapports de laboratoire
- Editeur de médicaments
- Créer des questionnaires
- Traquer les actions du pilote
- Vue du replay de la session de formation via UNI



## Gaumard Vitals

Le logiciel virtuel de surveillance des signes vitaux Gaumard Vitals simule la fonctionnalité et l'aspect d'un véritable moniteur patient.

Ce logiciel personnalisable est conçu pour être utilisé dans un environnement simulé, permettant aux participants de pratiquer l'interprétation des données, la documentation, la configuration et bien plus encore



Nouveauté



Retrouvez le KKM73 page **123**

Meilleure vente



Retrouvez le LM026 page **121**

Immanquable



Retrouvez le KKM86 page **118**

# Pédiatrie

Sommaire

Matériel procédural

**Nourrisson de soins**

NS17156 - BA77 - BA75 - 1000506 - KKM58 - S100 -  
1000505 - LF01167 - LM026G - LM026M - LM082

**Enfant de soins (4 mois à 7 ans)**

LM075 - LM052 - KKM73 - S110  
S150 - S157 - KKM86

**Bras de prélèvement pédiatrique**

BT-CSIVI - S408.100 - S406.100 - S405.100 - KKM95



**NS17156****Nourrisson garçon blanc**

72 € PUTTC



### Caractéristiques

Ce nourrisson très réaliste pour l'initiation aux soins des nourrissons a des articulations mobiles qui lui permettent les exercices suivants :

- Habiller - Déshabiller
- Laver
- Changer les couches

Attention, vous ne pouvez pas baigner ce nourrisson mais seulement le laver, les articulations de ses membres ne sont pas étanches

Existe en 3 autres versions :

- NS17157 : Nourrisson fille blanche
- NS17158 : Nourrisson garçon noir
- NS17159 : Nourrisson fille noire

**BA77****Nourrisson garçon***Erlor Zimmer*

108 € PUTTC



### Caractéristiques

Ce nouveau-né peut être utilisé pour la pratique de mise en place de couche et de soins de bébé durant les cours pour les parents. (Existe en version fille BA78)

Le modèle pèse env.1,1 kg.

La bouche est légèrement ouverte et peut être utilisée pour la pratique de l'allaitement maternel.

Une partie du cordon ombilical est présent pour permettre la pratique de soins ombilicaux

Les plis de la peau permettent la formation aux soins d'hygiène et vous pouvez aussi pratiquer les soins ombilicaux.

Tête, bras et jambes sont mobiles.

Attention, vous ne pouvez pas baigner ce nourrisson mais seulement le laver, les articulations de ses membres ne sont pas étanches

**BA75****Nouveau né pour physiothérapie***Erlor Zimmer*

145 € PUTTC



### Caractéristiques

Modèle spécialement conçu pour les besoins spécifiques des physiothérapeutes, il est fabriqué avec un corps en tissu pour permettre toutes sortes de mouvements.

Attention, vous ne pouvez pas baigner ce nourrisson mais seulement le laver, les articulations de ses membres ne sont pas étanches

**1000506****Nourrisson garçon***3b Scientific*

429 € PUTTC



### Caractéristiques

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 maximum), 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).



**KKM58****Simulateur contrôle de signes vitaux nourrisson***Kyoto Kagaku*

4 409 € PUTTC



### Compétences

- Examen des signes vitaux
- Sons cœur
- Respiration
- Impulsions : artères superficielles temporales, carotides et radiales (bilatérales)
- Température corporelle (thermométrie rectale)

### Caractéristiques

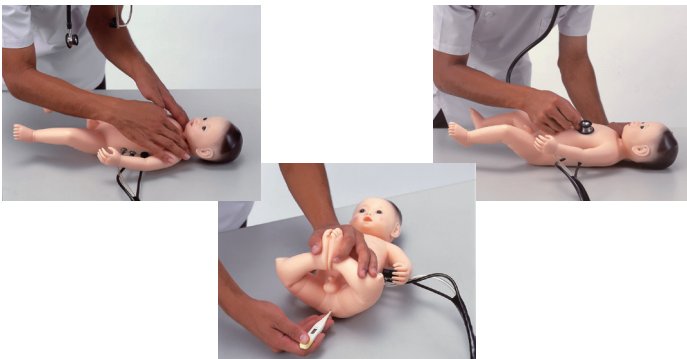
Sons du cœur

Pulsation artérielle au poignet, cou et tempes

Température rectale pouvant être vérifiée

Les sons cardiaques ont été enregistrés à partir d'un vrai patient ; ils sont synchronisés avec des impulsions artérielles

Tous les signes vitaux peuvent être commandés par l'unité de commande



### Composition du produit

- 1 mannequin nouveau-né de 50cm
- 1 boîtier de commande
- 1 thermomètre
- 1 vêtements bébé
- 1 coffret de rangement

**S100****Nourrisson garçon***Gaumard*

774 € PUTTC



### Compétences

- Exercices NG afin de montrer l'alimentation par sonde gastrique et l'aspiration
- Cathétérisme masculin et féminin
- Lavement

### Caractéristiques

Peau douce et souple

Cheveux moulés doux

Yeux réalistes

Conduit auditif

Rotation bras et jambes pour sensation et position du nouveau-né

Douceur des mains, pieds, doigts et orteils

Piqûre au talon et au doigt

Peau du torse souple et toucher réel

Bains et bandages

Organes génitaux interchangeables

Passage urétral et vessie

### Composition du produit

- 1 tee-shirt et 1 short
- 1 sac de transport

**1000505****Nourrisson garçon***3B Scientific*

786 € PUTTC



### Compétences

- 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

### Caractéristiques

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)

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

Les fontanelles et les testicules sont palpables

### Composition du produit

- Seringue
- Sondes d'aspiration
- Sonde d'alimentation
- Sonde vésicale
- Poche adhésive d'urine
- Lubrifiant pour cathéter
- Sac portable

**LF01167****Enfant de soins spécifiques garçon***Nasco*

1 262 € PUTTC



### Compétences

- Elaborer un plan de soins infirmiers pour les enfants ayant des besoins spéciaux
- Pratiquer : bain, changer les couches, changements de pansement

### Caractéristiques

Procédures qui peuvent être pratiquées incluent :

Soins de trachéotomie (placement et aspiration) - taille 3 mm

Soins de gastrostomies (lavage et gavage) - taille 14 FR

Soins nasogastrique (placement, lavage, gavage, aspiration) - taille 8 FR ou moins

Colostomie stomie (fins de soins de base uniquement)

Cathétérisme urétral (insertion, mise en place, les soins) - taille 8 FR

Poids : 3 kilos



### Composition du produit

- Nourrisson de soins
- Sac de transport  
(Tube de trachéotomie non inclus)

**LM026G**

*Höken*

**LM026M**

*Höken*

**LM082**

*Höken*

*Nourrisson fille*

1 281 € PUTTC

*Nourrisson garçon*

1 285 € PUTTC

*Nourrisson garçon*

1 190 € PUTTC



LM026G



LM026M



LM082

## Compétences

- Aspirations nasale, pharyngée et gastrique
- Peser – mesurer - donner le bain
- Prise de température



## Composition du produit

- Nourrisson de soin
- Sac de transport

## Caractéristiques

Ces nourrissons de 3,4 kg, 48 cm et 34 cm de tour de tête fabriqués dans un silicone spécial ont l'apparence et la texture de peau d'un vrai nourrisson. Leur conception sans jointure leur assure une grande solidité.

Fontanelles postérieure et antérieure, sutures crâniennes

Tête mobile (bascule de la tête)

Voie buccale de 15 cm entre la bouche et l'estomac

Voie nasale de 5 cm entre la narine et le larynx

Bras et jambes peuvent être facilement pliés dans toutes les positions

Cordon ombilical facilement détachable pour les soins du cordon et de l'ombilic après sa chute

Scrotum avec testicules

Canal anal de 5 cm de long

Pose de poche à urine



**LM075***Enfant de 4 mois SHO-CHAN**Hoken*

664 € PUTTC



### Compétences

- Porter un enfant
- Nourrir (donner le biberon)
- Donner le bain
- Changer la couche et les vêtements
- Mesurer et peser

### Caractéristiques

Sho-chan est un modèle 4 mois d'un poids de 4 kg, poids ressenti 6 kilos.

Porter un enfant

Placer dans une écharpe, ils peuvent également pratiquer diverses activités avec l'enfant

Poussette ou chaise bébé.

Sho-chan a un corps de forme réaliste ressemblant à celle d'un vrai bébé.

Le modèle peut être assis dans un fauteuil.

Le modèle est capable de tenir sa tête. Toutefois, il est conçu de telle sorte que le centre de gravité soit la tête, comme un vrai bébé de 4-mois

### Composition du produit

- 1 nourrisson
- 1 sac de transport

**LM052***Enfant fille de 8 mois**Hoken*

2 087 € PUTTC



### Compétences

- Porter un enfant
- Nourrir (donner le biberon)
- Donner le bain
- Changer la couche et les vêtements
- Mesurer et peser
- Prise de température rectale

### Caractéristiques

Enfant de 8 mois fabriquée dans un silicone spécial a l'apparence et la texture de peau d'un enfant réel. Sa conception sans jointure lui assure une grande solidité.

Couchage et surveillance du sommeil

Donner le biberon et obtenir un rot

Observations générales de l'enfant, apparence, confirmation de la position, examen de l'oeil, palpation...

Prise de la tension

Pose de sonde gastrique

Aspiration nasale ou pharyngée

Installation sécurisée de l'enfant pour les prises de sang, ponctions artérielles et lombaires

Poids 8 kilos - Taille 70 cm - Tour de tête 44 cm

### Composition du produit

- 1 nourrisson
- 1 sac de transport



**KKM73****Enfant fille de 7-10 mois***Hyoto Hagaku*

3 224 € PUTTC



### Compétences

- Manipulation des patients
- Bain à sec
- Transport
- Habillage et déshabillage

### Caractéristiques

Enfant fille de 7-10 mois

Poids 5,6 kgs

Taille 70 cm

Peau en plastique souple recouvrant un cadre en métal

Les articulations mobiles (épaules, coudes, genoux, poignets, chevilles et doigts) permettent une manipulation et un transport réalistes



### Composition du produit

- 1 nourrisson
- 1 sac de transport

**S110****Mannequin de simulation pédiatrique de 1 an***Gaumard*

878 € PUTTC



### Compétences

- Exercices NG et OG
- Procédures ophtalmologiques
- Insertion de goutte dans l'oreille
- Bain et bandage
- Injection intramusculaire dans les cuisses
- Soins de trachéotomie
- Cathétérisme masculin et féminin
- Lavement

### Caractéristiques

Yeux s'ouvrent et se ferment pour procédures ophtalmiques

Tête articulée, mâchoire avec dents et langue

Canal de l'oreille pour gouttes otiques et irrigation

Coudes et genoux articulés

Mains, pieds, doigts et orteils réalistes

Peau au toucher réaliste

Taille amovible pour un rangement plus facile

Sites d'IM dans cuisse gauche et droite

Organes génitaux interchangeables

Réservoirs internes amovibles

### Composition du produit

- T-shirt and shorts
- Minerve
- Sac de transport souple
- Manuel d'instructions

**S150****Mannequin de simulation  
pédiatrique de 5 ans***Gaumard*

1 173 € PUTTC



### Compétences

- Exercices NG et OG
- Procédures ophtalmologiques
- Insertion de goutte dans l'oreille
- Bain et bandage
- Injection intramusculaire dans les cuisses
- Soins de trachéotomie
- Cathétérisme masculin et féminin
- Lavement

### Caractéristiques

Yeux s'ouvrent et se ferment pour procédures ophtalmiques  
 Tête articulée, mâchoire avec dents et langue  
 Canal de l'oreille pour gouttes optiques et irrigation  
 Coudes et genoux articulés  
 Mains, pieds, doigts et orteils réalistes  
 Peau au toucher réaliste  
 Taille amovible pour un rangement plus facile  
 Sites d'IM dans cuisse gauche et droite  
 Organes génitaux interchangeables  
 Réservoirs internes amovibles  
 Poids réaliste : 10.4 kg

### Composition du produit

- T-shirt et shorts
- Minerve
- Sac de transport souple

**S157****Mannequin de simulation  
pédiatrique de 5 ans***Gaumard*

2 196 € PUTTC



### Compétences

- Exercices NG et OG
- Procédures ophtalmologiques
- Insertion de goutte dans l'oreille
- Injection intramusculaire, intra-osseuse
- Soins de trachéotomie
- Lavement

### Caractéristiques

Corps entier avec une peau de visage douce et réaliste et des cheveux moulés  
 Articulation de la tête, de la mâchoire, du bras et des jambes  
 Les yeux peuvent être fermés ou ouverts manuellement  
 Inclinaison de la tête / élévation du menton  
 Intubation endotrachéale / Intubation nasogastrique  
 Langue, dents et voies respiratoires réalistes  
 Bras d'entraînement IV - Sites d'injection intramusculaire  
 Veine fémorale  
 Pouls palpables manuels: carotidien, fémoral, brachial  
 Stomes pour iléostomie, colostomie et exercices suprapubiens  
 Parties génitales interchangeables  
 Cathétérisme masculin et féminin  
 BVM avec hauteur de poitrine réaliste  
 Repères anatomiques RCP  
 Mise en place de suppositoires rectaux  
 Pratiquez des exercices d'aspiration gastrique

### Composition du produit

- T-shirt et shorts
- Minerve
- Sac de transport souple



### Compétences

- Manipulation des patients
- Bain à sec
- Transport
- Habillage et déshabillage

### Caractéristiques

Enfant fille de 5-6 ans

Poids 7.7 kgs

Taille 105 cm

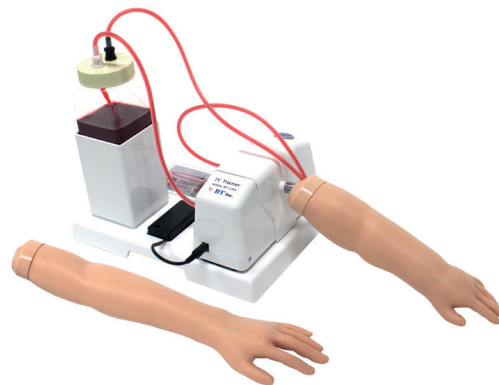
Peau en plastique souple recouvrant un cadre en métal

Les articulations mobiles (épaules, coudes, genoux, poignets, chevilles et doigts) permettent une manipulation et un transport réalistes



### Composition du produit

- 1 nourrisson
- 1 sac de transport



### Compétences

- Injection intraveineuse
- Accès vasculaire

### Caractéristiques

La résistance de la peau donne un ressenti réaliste sur la peau et la paroi veineuse

Le tampon de peau est composée de l'épiderme, de la graisse sous-cutanée et des veines

Facile à attacher et détacher grâce à l'attache magnétique du bras.

Doigt flexible et facile à changer l'angle de bras.

Circulation sanguine automatisée

Le taux de la circulation sanguine de modèle est similaire à celui du vrai humain

Pratiquer n'importe où, à tout moment

L'utilisateur peut sélectionner l'alimentation secteur ou en mode batterie

Problème de pouls et de bruit n'existe pas.

### Composition du produit

- Bras d'injections pédiatriques nourrisson et enfant
- Moteur de pulsation sanguine
- Support
- Bouteille de sang / bouteille en plastique
- Sac de transport

**S408.100***Gaumard***Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel enfant nourrisson**

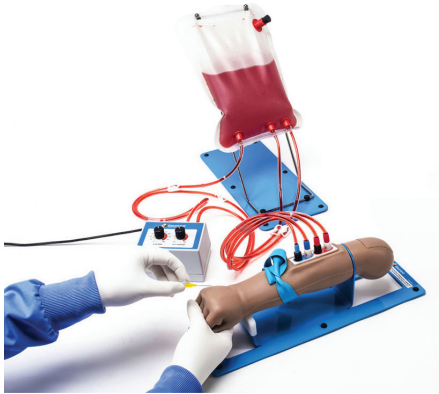
1 480 € PUTTC

**S406.100***Gaumard***Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel enfant de 1 an**

1 659 € PUTTC

**S405.100***Gaumard***Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel enfant de 5 ans**

1 810 € PUTTC



### Compétences

- Pose de canule
- Perfusion IV
- Prélèvement sanguin

### Caractéristiques

La peau réaliste offre un aspect et une sensation réels

Réseau artériel et veineux réaliste

Poignet articulé permettant une flexion palmaire

Force et fréquence d'impulsion réglables (0-180 BPM)

Pouls radial et brachial palpable

Sites d'accès intraveineux ulnaire, céphalique, cubital et basilic

Les sites d'accès artériels radial et brachial prennent en charge la canulation et le prélèvement sanguin

Réservoir de sang externe pour une alimentation continue en fluide et une pressurisation des vaisseaux

Veines et artères facilement remplaçables

Permet la transillumination pour l'accès aux veines

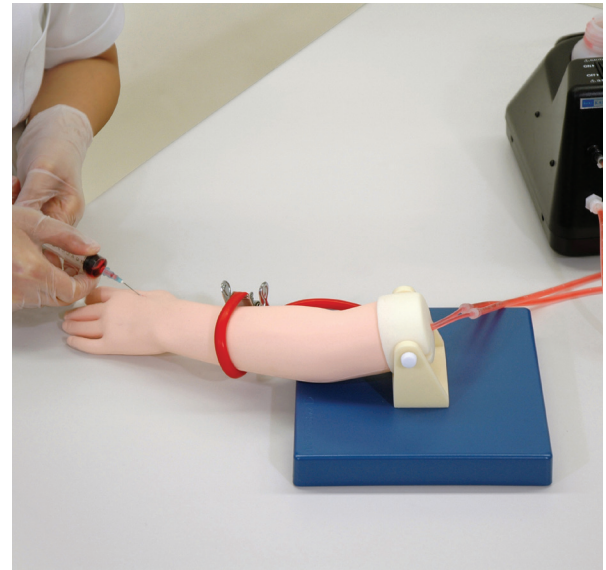
Sans latex

### Composition du produit

- Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel
- Boîtier de commande
- Pochon de distribution de sang
- Ensemble d'accessoires
- Prise de courant

**KKM95***Hyoto Hagaku***Bras injection pédiatriques**

2 690 € PUTTC



### Compétences

- Injection de veines dorsales pédiatriques
- La collecte de sang
- Perfusion intraveineuse

### Caractéristiques

Les doigts et le dos de la main sont flexibles, peuvent être saisis et repositionnable comme dans les procédures réelles.

Deux sites de ponction sur le dos de la main

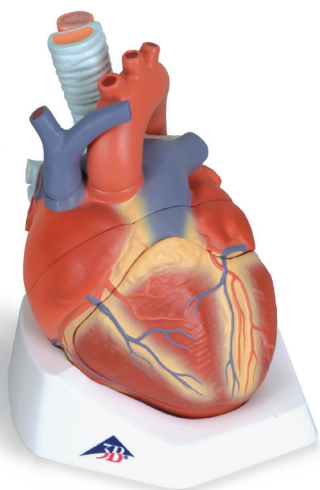
Ouvrir, positionner et fixer la canule.

### Composition du produit

- 1 Bras injection (1 an)
- 1 Bras injection (3 ans)
- 2 Supports
- Pompe de circulation
- Pot de poudre colorante (rouge)
- Mannequin bébé (7-10 mois)
- Bloc LP pédiatrique (peu profond)
- Bloc LP pédiatrique (profond)
- Sac d'irrigation
- Support pour
- Sac d'irrigation cuillère
- pot en plastique
- Bécher en plastique
- Sac de rangement



Nouveauté



Retrouvez le 1008458 page **134**

Meilleure vente



Retrouvez le 3045 page **130**

Immanquable



Retrouvez le C222 page **131**

# Anatomie

## Sommaire

### Squelette

1020158 - 1020173 - 1020171 - 1020175  
1020176 - 1020179 - 19007 - B90 - 3045

### Cerveau - Tête - Gorge

1000205 - C222 - C320 - C77 - C250 - 4500  
4708 - 4515 - F210 - R10123 - G221 - G120

### Haut du corps

1000159 - 1008548 - 1000270 - 1000303  
1000307 - K221 - K260

### Bassin - Colonne vertébrale

4058 - 4070 - 4003 - 1000158 - 1000231 - 1000238  
1000144 - L262 - 1000281 - L251 - 1000282

### Bas du corps

1125 - 1000359 - 1115 - 6058

### Bloc de peau

1000291 - R11012

**1020158****Squelette démonté avec représentation des muscles***3b Scientific*

644 € PUTTC

3B SMART ANATOMY

**Caractéristiques**

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 ainsi que les structures osseuses, telles que fissures, trous et apophyses, numérotées sur le côté droit.

- Une main et un pied montés sur le fils de fer
- Colonne vertébrale assemblées sur le fil de nylon très fin
- Notice multilingue avec plus de 600 structures anatomiques numérotées.

Dimension : 48,5x 27x 42,5cm - Poids : 6 kg

**1020173****Squelette MAX***3b Scientific*

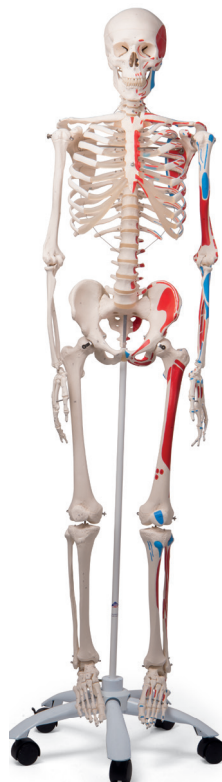
691 € PUTTC

**Caractéristiques**

Max illustre l'interaction structurelle entre les os et les muscles.

Sur le côté gauche du squelette sont représentées plus de 600 structures importantes sur le plan médical ou anatomique, telles que les insertions (rouge) et les origines (bleu) des muscles.

- Les os, fissures et foramens sont numérotés à la main sur le côté droit. Livré avec pied métallique stable à 5 roulettes.
- Montre l'interaction structurelle entre les os et les muscles
- Représente plus de 600 structures importantes médicalement
- Origines musculaires en rouge et insertions en bleu
- Numérotation à la main des muscles, os, fissures et trous pour une identification facile.



Dimension : 170 cm - Poids : 8 kg

**1020171****Squelette STAN***3b Scientific*

326 € PUTTC

3B SMART ANATOMY

**Caractéristiques**

Tous les modèles de squelette humain offrent une qualité maximale en termes de fabrication et de matériaux

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

Dimension : 176,5cm - Poids : 9,57kg

**1020175****Squelette Leo avec ligaments articulaires***3b Scientific*

808 € PUTTC

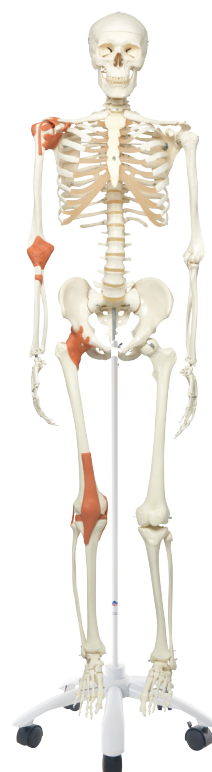
**Caractéristiques**

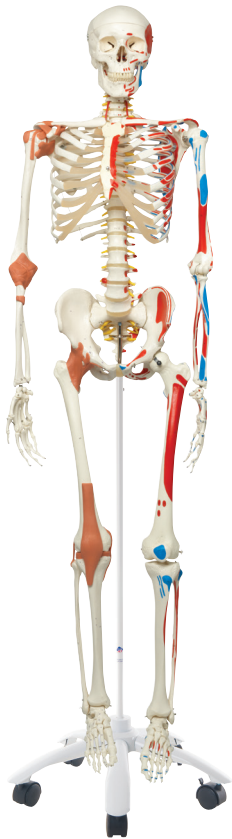
Le modèle de squelette Leo illustre interactions fonctionnelles et anatomiques entre les os et les ligaments articulaires.

Ses ligaments articulaires élastiques aux liaisons articulaires majeures (épaules, coudes, hanches et genoux) sont reproduits sur le côté droit du squelette.

- Représentation structurelle de l'interaction entre les os et les ligaments
- Tous les ligaments sont élastiques pour montrer le mouvement.
- En outre, Leo dispose de tous les avantages du modèle classique Stan !
- Livré avec pied métallique stable à 5 roulettes !

Dimension : 176,5 cm - Poids : 10 kg





Avec Sam, vous pouvez aussi montrer les mouvements du crâne au niveau des articulations de la tête et reproduire les postures naturelles grâce à la colonne vertébrale entièrement souple.

Sur ce modèle haut de gamme, la combinaison unique des insertions et origines des muscles, les os numérotés, les ligaments articulaires souples et la colonne vertébrale flexible avec hernie discale entre la 3ème et la 4ème lombaire mettent notamment en évidence plus de 600 structures dotées d'un intérêt médical et anatomique.



### Caractéristiques

Sam, le super squelette :

- Plus de 600 détails qualifiés, dénommés et numérotés à la main, comprend un guide détaillé pour une identification facile
- Origines et insertions musculaires également peintes à la main
- Colonne vertébrale flexible et ligaments pour postures naturelles (peuvent être retirés du support)
- Hernie discale entre la 3ème et la 4ème vertèbre lombaire
- Nerf spinaux et artères vertébrales sortants
- Flexibilité totale des membres sur le côté gauche ; sur le côté droit, flexibilité totale du genou et de la hanche mais partielle du coude et de l'épaule, en outre, Sam dispose de tous les avantages du modèle classique Stan
- Livré avec pied métallique stable à 5 roulettes

Dimension : 176,5 cm - Poids : 10 kg

### Caractéristiques

Phil est unique en son genre !

Il présente tous les avantages d'un squelette 3B Scientific et se distingue par une reproduction quasi-naturelle de la mécanique articulaire.

- Montrez la rotation interne et externe des membres et le mouvement et l'étirement des articulations des genoux et des coudes.
- La colonne vertébrale souple permet aussi les mouvements naturels (inclinaison latérale, mouvement et étirement, rotation.)
- Les os des mains de ce squelette sont montés sur le fil métallique pour permettre de voir leur position naturelle.
- Le montage souple des os des pieds contribue à leur mobilité.
- Les omoplates tournent en même temps que les bras se lèvent.
- Même la faible mobilité des articulations sacro-iliaques et sacrum coccyx peut être montrée.
- La colonne vertébrale flexible permet un mouvement naturel.
- Les systèmes articulaires sont très proches de la réalité.
- En outre, Phil dispose de tous les avantages du modèle classique Stan
- Livré avec pied métallique stable à 5 roulettes

Dimension : 186 cm - Poids : 8,5 kg



19007

Mannequin d'ergonomie

B90

Ecorché 1/2 taille

*Erlor Zimmer*

412 € PUTTC

*Erlor Zimmer*

313 € PUTTC



### Caractéristiques

Ce mannequin permet de démontrer les contraintes qui pèsent sur le rachis.

Il simule les bonnes et mauvaises postures du lever-porter

- Bonne position : dos droit, jambes fléchies
- Mauvaise position : dos rond, jambes raides

Dimensions : 230 x 150 x 150 mm

### Caractéristiques

Ce modèle musculaire a des structures fines et une peinture très détaillée.

- D'un côté, il montre la musculature superficielle, de l'autre côté les muscles profonds.
- Les deux bras sont amovibles.
- Les vaisseaux superficiels importants sont également représentés.

Dimension : 62 cm - Poids: 5,1 kg

3045

Squelette avec colonne vertébrale et muscles "FRED"

1000225

Cerveau en 8 parties

*Erlor Zimmer*

701 € PUTTC

*3B Scientific*

230 € PUTTC



### Caractéristiques

Les bras et les jambes sont mobiles, les épaules, les hanches, les genoux et l'articulation tibio-tarsienne supérieure sont des articulations lisses si bien qu'il est possible de représenter tous les mouvements naturels.

- Crâne en trois parties
- Les bras et les jambes sont démontables
- La colonne vertébrale est mobile si bien que l'on peut montrer les mouvements naturels mais aussi les mauvaises positions.
- L'origine et les zones d'attache des muscles sont indiquées en couleur, numérotées et décrites dans un cahier.

Dimension : 81 cm - Poids : 1,2 kg

### Caractéristiques

C'est un cerveau détaillé, avec des vaisseaux sanguins artériels, l'artère basilaire et le cercle de Willis, les nerfs crâniens et le tronc cérébral.

- Le cerveau entier peut être séparé en sept parties, 107 caractéristiques numérotées sont identifiées
- L'hémisphère cérébral droit se divise le long de la bordure du corps calleux, le gauche peut être fendu pour exposer la corne postérieure du ventricule latéral et l'hippocampe.
- Plancher crânien expose le globe oculaire, ses muscles, la glande lacrymale, le nerf optique, et l'oreille moyenne et interne.

Poids : 0,9 kg



**C222****Cerveau en 5 parties***Erler Zimmer*

91 € PUTTC

**Caractéristiques**

Ce modèle du cerveau peut être séparé en l'hémisphère droit et gauche.

- L'hémisphère gauche peut être divisé en 4 parties : Le lobe frontal et pariétal, temporal et occipital ainsi que le cervelet et le tron cérébral.
- Avec support démontable et carte didactique.

Dimension : 18 x 15 x 14 cm - Poids: env. 0.7 kg

**C77****Sections de cerveau***Erler Zimmer*

527 € PUTTC

**Caractéristiques**

Moitié droite du cerveau très détaillée avec une partie du crâne.

- La pie-mère a été éliminée.
- Modèle est double face et finement coloré.
- Une coupe sagittale sur le revers expose le ventricule latéral.
- Il y a 49 références sur le modèle, identifiées sur une carte d'accompagnement.
- Monté sur un support.

Dimension : 25 x 18 x 12 cm - Poids 1 kg

**C320****Base de tête et cerveau en 7 parties***Erler Zimmer*

1 153 € PUTTC

**Caractéristiques**

Les deux moitiés de ce modèle 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.

Dimension : 14 x 14 x 17,5 cm - Poids : 0,9 kg

**C250****Tête en 4 parties***Erler Zimmer*

198 € PUTTC

**Caractéristiques**

Modèle de tête de taille réelle composé de 4 parties :

- La moitié cerveau avec les caractéristiques de la structure interne du cerveau, y compris les vaisseaux sanguins
- La moitié du cervelet
- Les yeux avec le nerf optique
- Le côté droit de la face est disséqué en coupe sagittale et horizontale, montrant de nombreuses fonctionnalités internes importantes du crâne et du cerveau, ainsi que la cavité bucco-nasal en entier.
- Monté sur un socle.

Dimension : 18 x 25 x 23 cm - Poids: env. 1 kg

**4500****Crâne classique en 3 parties***Erler Zimmer*

83 € PUTTC

**Caractéristiques**

Le crâne a été adapté à l'anatomique, tous les détails anatomiques et structures sont visibles.

- Le modèle se compose de l'occiput, la voûte crânienne et la mâchoire inférieure.
- Les dents sont équivalentes au dentier réel en ce qui concerne la position et l'interstice dentaire.
- La mâchoire inférieure est flexible et détachable.
- La voûte crânienne est fixée par des attaches métalliques et des aimants

Le modèle correspond à la taille et les propositions d'un crâne d'un adulte européen.

**4515****Crâne en 14 parties***Erler Zimmer*

1 056 € PUTTC

**Caractéristiques**

Une section horizontale du crâne expose la cavité crânienne dans laquelle cours des vaisseaux méningés, les sinus veineux et l'artère carotide interne indiquées.

Une coupe sagittale montre la structure de la cavité nasale, y compris les sinus frontaux et sphénoïdales.

- Le sinus frontal est disséqué sur un côté par une partie osseuse, de l'autre côté il est réséqué à son contour.
- L'os temporal est amovible et coupé en deux parties présentant l'oreille interne.
- La mandibule et le maxillaire sont ouverts sur un côté présentant les racines des dents avec des vaisseaux et des nerfs dentaires en couleur.

**4708****Crâne didactique en 22 parties***Erler Zimmer*

327 € PUTTC

**Caractéristiques**

Ce modèle d'un crâne adulte européen moyen peut être démonté en 22 os simples.

Ces parties démontables avec des connexions aimantées rendent la manipulation du produit particulièrement facile.

Les os détaillés n'ont pas besoin de repères compliqués pour être assemblés, ils glissent presque en position, guidés par les sutures osseuses réalistes.

- Les os suivants sont représentés : Os pariétal gauche et droit, os occipital, os temporal gauche et droit, os sphénoïde, os frontal, os ethmoïde, Vomer, os palatin à gauche et à droite, cornet nasal inférieur gauche droit, maxillaire avec des dents à gauche et à droite, os lacrymal gauche et droit, os nasal gauche et droit, os zygomatique gauche et droit, mandibule avec des dents
- Avec une carte en français
- Les os sont reproduits en différentes couleurs

**F210****Oeil agrandi 4 fois en 6 parties***Erler Zimmer*

68 € PUTTC

**Caractéristiques**

Reproduction peinte à la main de l'œil humain de 4 fois sa taille naturelle.

- Le modèle se compose de deux moitiés avec les attaches des muscles oculaires et rétine ainsi que corps vitreux, lentille, cornée et iris.
- Il peut être enlevé de son socle.

Dimension : 12 x 12 x 15 cm, Poids : 350 g

## R10123 Oeil agrandi 6 fois en 5 parties

Erlor Zimmer

598 € PUTTC



### Caractéristiques

Sur l'extérieur de la cornée se trouvent : la grande glande lacrymale, les attaches musculaires, le nerf optique et les vaisseaux sanguins.

- Pour étudier les caractéristiques intérieures, l'unité iris / cornée peut être retiré
- Retrait du corps vitré transparent ce qui expose la choroïde et de la rétine avec la tache aveugle et tache jaune contenant la fovéa.
- Barres, cônes et autres microstructures de la rétine sont détaillés dans une section transversale schématique fortement agrandie.
- Monté sur une base en bois.

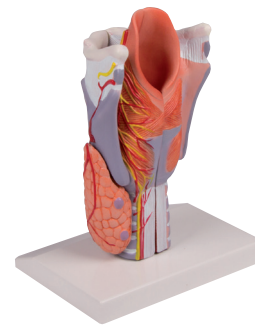
Dimension : 15 x 15 x 15 cm (Grandi 6x) - Poids 4 kg

## G221

## Larynx en 5 parties agrandi

Erlor Zimmer

221 € PUTTC



### Caractéristiques

Ce modèle en 5-parties est sectionné et montre toutes les structures internes, comme les os hyoïde, les cartilages, les ligaments, les muscles, les vaisseaux, les nerfs et la glande thyroïde.

- Les pièces sont amovibles : sur le côté gauche une moitié de l'os hyoïde et le cartilage thyroïde ainsi que la moitié de la glande thyroïde.
- Sur le côté droit le muscle crico peut être retiré.
- Monté sur socle.

Dimension : 20 x 11 x 9 cm - Poids : 0,5 kg

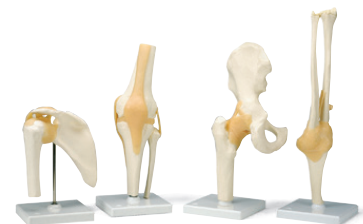
## 1000159

## Articulation de l'épaule

3B Scientific

82 € PUTTC

3B SMART ANATOMY



### Caractéristiques

Articulation de l'épaule (Référence [1000159](#)) :

- Avec scapula, clavicule, moignon de l'humérus et ligaments.

Articulation de la hanche (Référence [1000161](#)) :

- Avec moignon de fémur, os iliaque et ligaments.

Articulation du genou (Référence [1000163](#)) :

- Avec moignon de fémur, tibia et fibula, ménisques, tendon du quadriceps, patella et ligaments.

Articulation du coude (Référence [1000165](#)) :

- Avec moignon de l'humérus, ulna, radius et ligaments.

## G120

## Larynx agrandi 4 fois

Erlor Zimmer

900 € PUTTC



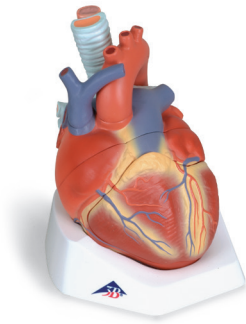
### Caractéristiques

Modèle agrandi d'un larynx humain avec os hyoïde.

- Il montre des structures cartilagineuses sur le côté droit, le côté gauche montre la musculature.
- Movable monté sont des cordes vocales, cartilages aryténoïdes et épiglotte pour démontrer leurs fonctions.
- Monté sur pied

**1008548****Coeur en 7 parties***3b Scientific*

330 € PUTTC

**Caractéristiques**

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.

**1000303****Estomac en 3 parties***3b Scientific*

252 € PUTTC

**Caractéristiques**

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

Les éléments suivants sont présentés :

- L'œsophage inférieur
- Les vaisseaux
- Les nerfs
- Le duodénum
- Le pancréas

Sur support amovible.

Dimension : 25 x 22 x 12 cm - Poids : 0,8 kg

**1000270****Poumon avec larynx en 7 parties***3b Scientific*

462 € PUTTC

**Caractéristiques**

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)
- La veine et l'artère subclavière
- La veine cave supérieure
- L'aorte
- L'artère pulmonaire
- L'œsophage
- Le poumon en 2 parties
- Le diaphragme

Dimension 31 x 41 x 12 cm - Poids : 2,2 kg

**1000307****Appareil digestif en 3 parties***3b Scientific*

440 € PUTTC

**Caractéristiques**

Modèle en relief du système digestif complet à l'échelle réelle.

- Le duodénum, le cæcum et le rectum sont ouverts.
- Le côlon transversal et la moitié antérieure de l'estomac sont amovibles.
- Monté sur planche.

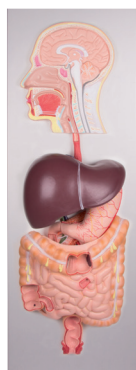
Représentations suivantes : Nez, cavités buccale et pharyngienne, oesophage, appareil gastro-intestinal, foie avec vésicule biliaire, pancréas, rate



## K221 Système digestif en 5 parties

Erler Zimmer

298 € PUTTC



### Caractéristiques

Ce modèle grandeur nature montre le tube digestif humain de la cavité par la bouche au rectum.

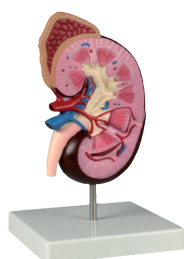
- La cavité buccale, le pharynx et la première partie de l'œsophage sont disséqués le long du plan sagittal médian.
- Le foie est représenté conjointement avec la vésicule biliaire et est amovible.
- Le pancréas amovible et le duodénum sont disséqués pour exposer les caractéristiques internes.
- L'estomac est amovible et peut être démonté en deux parties, le duodénum, le caecum, une partie de l'intestin grêle, le gros intestin et le rectum sont ouverts pour exposer l'intérieur.
- Monté sur plaque support

Dimension : 90 x 31 x 13 cm - Poids 1 kg

## K260 Modèle de rein agrandi 2 fois

Erler Zimmer

77 € PUTTC



### Caractéristiques

Ce modèle est un rein humain d'environ 2 fois sa taille et montre, avec des détails peints à la main, le bassinet, le médulla, les calices, le cortex, les artères et les veines rénales, l'uretère ainsi que les capsules surrénales.

Avec carte didactique et support.

## 4058 Pelvis féminin avec sacrum et 2 vertèbres lombaires

Erler Zimmer

69 € PUTTC



### Caractéristiques

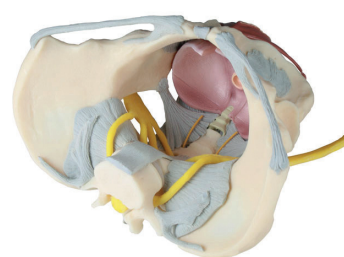
Taille naturelle du bassin d'une femme adulte.

- Os iliaque, sacrum et L1 et L2 monté de manière flexible.
- Le sacrum est démontable, les mouvements dans l'articulation ilio-sacrée peuvent être démontrés.
- Poids 1kg

## 4070 Ligaments du pelvis féminin en 5 parties

Erler Zimmer

893 € PUTTC



### Caractéristiques

Ce bassin est adapté à l'explication du plancher pelvien féminin.

- Le modèle se compose de 2 os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et le plancher pelvien.
- Le plancher pelvien est constitué de quatre parties et est réalisé en matériau synthétique souple sur lequel les structures sont peintes.
- Le modèle est en taille réelle.

Dimension : 27 x 18 x 19 cm - Poids 2 kg

## 4009 Colonne vertébrale et pelvis

*Erlor Zimmer*

246 € PUTTC



### Caractéristiques

Colonne vertébrale humaine avec bassin

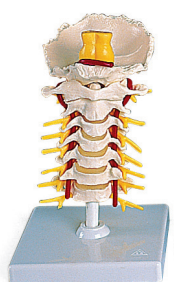
- Le modèle est monté sur un tube métallique à spirale, ce qui rend la colonne vertébrale stable et mobile.
- Les disques souples spéciaux se comportent comme des disques naturels.
- Les nerfs spinaux sont également représentés ainsi que l'artère vertébrale.
- Avec support démontable.

Dimension : 70 cm, Poids : 1,8 kg

## 1000144 Colonne vertébrale cervicale

*3b Scientific*

84 € PUTTC



### Caractéristiques

Composée de la plaque occipitale

- 7 vertèbres cervicales avec disques intervertébraux
- Nerfs cervicaux
- Artères vertébrales et moelle épinière
- Sur support

## 1000158 Stade des hernies discales et dégénérescence des vertèbres

*Erlor Zimmer*

155 € PUTTC



### Caractéristiques

Le modèle illustre les différents degrés des altérations dégénératives des corps vertébraux et des disques intervertébraux de la colonne vertébrale lombaire.

Basées sur le moule original d'une colonne vertébrale lombaire humaine, les structures osseuses les plus fines sont également reproduites avec exactitude.

- Disque intervertébral à l'état sain
- Vertèbre lombaire (L I) ne présentant pas d'altérations dégénératives
- Disque intervertébral présentant une proéminence
- Vertèbre lombaire (L II) présentant un début d'altérations dégénératives
- Disque intervertébral présentant un prolapsus médial
- Vertèbre lombaire (L III) présentant des altérations dégénératives avancées
- Disque intervertébral présentant un prolapsus intraforaminal vers la droite
- Vertèbre lombaire (L IV) présentant des altérations dégénératives très prononcées et un rétrécissement osseux du trou de conjugaison gauche
- Disque intervertébral fortement réduit
- Vertèbre lombaire (L V) présentant des altérations dégénératives fortement prononcées et un rétrécissement osseux du trou de conjugaison gauche avec compression de la racine du nerf spinal L 5 à gauche

Le modèle est démontable en corps vertébraux et disques intervertébraux.

Livraison sur socle.

**1000231****Système nerveux échelle 1/2***3b Scientific*

360 € PUTTC



### Caractéristiques

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.

Monté sur planche rigide.

**L251****Organes génitaux féminins en 4 parties***Erlor Zimmer*

96 € PUTTC



### Caractéristiques

Modèles grandeur nature composés de 4 parties avec détail du système reproducteur féminin

- Parties amovibles incluant 2 vues de l'utérus et 2 motifs de l'appareil reproducteur avec détails de la structure interne

Dimension : 14 x 14 x 12 cm - Poids : 500g

**1000238****Moelle épinière avec extrémités des nerfs***3b Scientific*

209 € PUTTC



### Caractéristiques

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 sacrale.

Monté sur socle.

**L262****Utérus avec pathologies***Erlor Zimmer*

68 € PUTTC



### Caractéristiques

Modèles grandeur nature d'un utérus avec de nombreuses maladies.

- Les maladies représentées sont : endométriose, kystes, excroissances, fibromes, cancer du col de l'utérus, sarcome, adénomyose, polypes et irritation des oviductes.
- L'anatomie normale est aussi représentée avec le vagin, l'orifice utérin, la muqueuse de l'utérus, la musculature de l'utérus, le col de l'utérus, la cavité utérine, les oviductes, les ovaires, les franges, les follicules et le mésosalpinx.
- Sur support extractible.

Dimension : 23 x 16 x 6 cm - Poids : 460 g

**1000281****Bassin féminin en 2 parties***3b Scientific*

198 € PUTTC



### Caractéristiques

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.

Dimension : 41 x 31 x 20 cm

**1125****Genou en 5 parties***Erlor Zimmer*

128 € PUTTC



### Caractéristiques

Ce modèle montre trois modèles réduits de genou.

- En plus du genou sain, ce modèle montre un genou malade ainsi qu'un genou avec un implant de genou.
- Tous les modèles sont mobiles, la jambe supérieure et inférieure peuvent être séparées.
- Fourni sur un support en plexiglas.

Dimension : 34 x 11,5 x 16 cm - Poids: 0,4 kg

**1000282****Bassin homme en 2 parties***3b Scientific*

198 € PUTTC



### Caractéristiques

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.

Dimension : 41 x 31 x 20 cm

**1115****3 Modèles du joint de la hanche***Erlor Zimmer*

129 € PUTTC



### Caractéristiques

Ce modèle montre trois modèles de hanches à échelle réduite.

- En plus de la hanche en bonne santé, ce modèle montre une hanche malade ainsi qu'un genou avec un implant de la hanche.
- Tous les modèles sont mobiles, le bassin et le fémur peuvent être séparé
- L'implant peut être retiré du fémur. Fourni sur un support en plexiglas.

Dimension : 34 x 12 x 19 cm - Poids 1,1 kg



**1000359** *Modèle de squelette du pied avec ligaments et muscles*

*3b Scientific*

197 € PUTTC



**Caractéristiques**

Ce modèle du pied et de la jambe inférieure peut être démonté en six pièces.

- Ce modèle présente les os, 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 sous les ligaments transverses et croisés, jusqu'en direction des points d'insertion. 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.

**6058** *Modèle de squelette du pied avec ligaments*

*Erlor Zimmer*

269 € PUTTC



**Caractéristiques**

Modèle de fonctionnement du pied avec les ligaments.

- Le squelette du pied est monté de manière flexible sur le fil et montre les ligaments les plus importants
- Support non

Poids 1 kg

**R11012** *Cancers de la peau multiples agrandis*

*Erlor Zimmer*

356 € PUTTC



**Caractéristiques**

L'exposition prolongée au soleil peut causer des dommages aux cellules de la peau. Si les cellules endommagées ne meurent pas ou ne se réparent pas elles mêmes, elles se dégèrent et le cancer de la peau se développe.

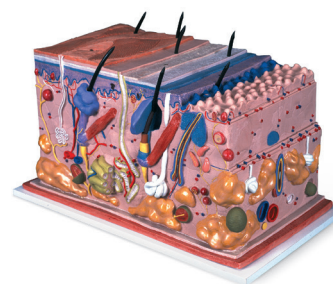
- Le modèle montre un grain de beauté normal, le carcinome basocellulaire (de basalioma), le carcinome spinocellulaire (de spinalioma), et le mélanome malin.
- Les variations de la façon dont les différents types de cancer de la peau peuvent apparaître sont présentées.
- Module comprend, la base solide, carte clé d'informaton recto-verso, le chevalet et la boîte de rangement.

Dimension : 21,6 x 28 x 1 cm

**1000291** *La peau, modèle en bloc agrandi 70 fois*

*3b Scientific*

294 € PUTTC



**Caractéristiques**

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.

# Dispositifs Médicaux

## Sommaire

### Stéthoscope

S506010 - S506011 - S507250 - S507215 - S507702  
S507712 - S507704 - SB15276

### Kit infirmier

M1001 - M1002 - M1003

### Défibrillateur de formation

E350

### Système de désinfection des surfaces

2000.001

### Tensiomètre

SPG445 - 512210

Nouveauté



Retrouvez le SPG445 page **144**

Meilleure vente



Retrouvez le SB15276 page **142**

Immanquable



Retrouvez le E350 page **143**

# Stéthoscopes

	Cardio Prestige II		Magiser II		Pulse II		
	Simple	Dual	Simple	Dual	Simple	Dual	Pédiatrique
Référence	S506010	S506011	S507250	S507215	S507702	S507712	S507704
Pavillon	Simple	Double	Simple	Double	Simple	Double	Simple
Membranes double fréquence	oui	oui	oui	oui	non	non	non
Tubulure	Double	Double	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple
Patients	Adulte Enfant	Adulte Enfant Nourisson	Adulte Enfant	Adulte Enfant Nourisson	Adulte Enfant	Adulte Enfant	Enfant Nourisson
Cardiologue	● ●	● ●	●	●			
Généraliste	●	●	● ●	● ●			
Pneumologue	● ●	● ●	●	●			
Anesthésiste	● ●	● ●	● ●	● ●			
Interne	●	●	● ●	● ●			
Pédiatre	●	● ●	●	● ●	●	●	● ●
Infirmière			●	●	● ●	● ●	
Prix	228 € TTC	228 € TTC	98 € TTC	98 € TTC	42 € TTC	52 € TTC	42 € TTC

- ● : Choix recommandé (Spengler)
- : Choix adapté (Spengler)



Meilleure  
vente

**SB15276**

### Stéthoscope double enseignement

Nasco

31 € PUTTC



#### Caractéristiques

Ce stéthoscope double est conçu spécialement pour l'enseignement.

Les professeurs et les étudiants peuvent suivre les bruits cardiaques simultanément. La double tête procure une excellente amplification du coeur et des bruits de Korotkoff.

Longueur de tube 60 cm - Longueur totale 76 cm.

**CIAMVACU**

### Aspirateur à mucosités

Car Medical

768 € PUTTC



#### Caractéristiques

Muni d'un manomètre de dépression et d'une molette permettant le réglage du débit d'une aspiration pédiatrique (80 mm Hg) à une aspiration adulte (550 mm Hg)

Équipé de voyants lumineux contrôlant l'état de batterie et le niveau de sa charge, d'un bocal d'une capacité de 800 ml et muni d'un filtre antibactérien

Le « Vacu-Aide » est livré complet avec son chargeur 220 V, son cordon d'alimentation 12 V (allume-cigares/prise ambulance) et son sac de transport

Puissance d'aspiration: 80 à 550 mm Hg

Débit maximum : 27 l/min.

Livré dans un sac de transport.

**M1001**

### Kit infirmier de base

8 € PUTTC



- 1 X Pince kocher avec ou sans griffes
- 1 X Ciseau Mousse

**M1002**

### Kit infirmier

9 € PUTTC



- 1 X Pince kocher avec ou sans griffes
- 1 X Ciseau Mousse/Mousse
- 1 Garrot sans latex

**M1003**

### Kit infirmier complet

38 € PUTTC



- 1 X Pince kocher avec ou sans griffes
- 1 X Ciseau Mousse/Mousse
- 1 X Garrot sans latex
- 1 X Stéthoscope simple pavillon PULSE SPENGLER 7 coloris - Noir - Azur - Marine - Carmin - Gris aliré - Rose - Vert



**E350****Defibtech - Defibrillateur de formation**

Defibtech

596 € PUTTC



### Compétences

- Former les utilisateurs à la RCP
- Apprentissage de l'utilisation et du placement d'un défibrillateur

### Caractéristiques

Ce défibrillateur intègre les protocoles standard de formation.

Ce défibrillateur de formation est similaire à un défibrillateur classique dans sa forme et son mode opératoire, mais le caoutchouc extérieur est rouge au lieu d'être noir, afin de distinguer clairement l'unité de formation et l'unité opérationnelle, et éviter ainsi d'être utilisé pour défibriller un vrai patient.

Il ne peut pas être utilisé pour délivrer des chocs de défibrillation.

2 modes d'utilisations : semi automatique et entièrement automatique

12 scénarios enregistrés : 6 en mode semi automatique, 6 en mode entièrement automatique mais peut aussi simuler d'autres éléments

Volume sonore réglable grâce à la télécommande

Batterie rechargeable sur secteur pour une utilisation de plus de 1 000 heures

Le défibrillateur se met à jour simplement via sa carte mémoire : le fichier est fourni gratuitement

### Composition du produit

- Défibrillateur de formation
- Electrodes de formation rechargeables
- Chargeur de batterie
- Télécommande
- 1 batterie

**2000.001****Nocospray : Bio-désinfection des surfaces**

OxyPharma

2 820 € PUTTC



### Caractéristiques

Machine de désinfection des surfaces par voie aérienne permettant de traiter des pièces jusqu'à 1 000m<sup>3</sup>.

Simple programmation du volume de la pièce à traiter (de 10 à 1 000m<sup>3</sup>).

Aucune préparation nécessaire avant le traitement (à l'exception du nettoyage) ni intervention après le traitement (nul besoin d'essuyer ou d'aérer).

Arrêt automatique

Facilement transportable

Programmeur intégré pour déclencher les traitements automatiquement

Système de traçabilité des traitements

#### Consommables

Ref : 4041.001 Nicolysse + menthe (1 litre) **90 € TTC**

Ref 4041.001-6 Nicolysse + menthe (6x1litre) **215.40 € TTC**

Ref : 4041.005 Nicolysse + menthe (5 litres) **144 € TTC**

Ref : 4041.020 Nicolysse + menthe (20 litres) **412.80 € TTC**

#### Bon à savoir

Ce matériel de bio-désinfection existe aussi en version 'Max' pour des volumes de 500 à 20 000 m<sup>3</sup>

Ref : 3100.100 NOCOMAX EASY **11 880.00 €**

### Composition du produit

- 1 système Nocospray

Nouveauté

**SPG445**

Autotensio bras Adulte (M/L)  
Corail

*ESB*

€ PUTTC



## Compétences

- Former les utilisateurs à la RCP
- Apprentissage de l'utilisation et du placement d'un défibrillateur

## Caractéristiques

Une facilité d'utilisation au quotidien pour un usage familial en automesure

- Haute précision des mesures
- Mesure SPENGLER
- Détecteur d'arythmie
- Indicateur tricolore des risques OMS
- 3 calculs de moyennes disponibles permettant le suivi de la moyenne des valeurs matinales

Facile d'utilisation

- Entièrement automatique
- 2 boutons
- Nouveau brassard 22-42 cm taille M/L



## Composition du produit

- Livré avec 4 piles LR6 AA
- 1 housse de transport
- 1 adaptateur secteur en option
- 2 tailles de brassard (S, M/L) disponibles en option

**512210**

Tensiomètre VAQUEZ-LAUBRY  
NANO brassard velcro nylon (S  
à L)

*ESB*

€ PUTTC



## Caractéristiques

Pour les professionnels de santé recherchant un instrument sans compromis entre praticité et précision.

Grande précision des mesures

- Double tubulure pour une montée en pression linéaire
- Mécanisme «horlogerie» haute précision

Résistant aux chocs

- Grand cadran en ABS résistant aux chocs
- Protège manomètre en mousse antichoc

Confort

- Poire grand volume pour un gonflage rapide
- Fermeture Velcro Spengler, le parfait mix entre maintien et praticité

Haut niveau de finition

- Support manomètre en croute de cuir

Brassard

- Brassard taille S (20-28 cm), M ou L, Velcro, Nylon Oxford, noir

## Composition du produit

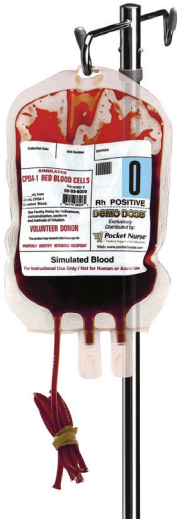
- 1 trousse de rangement

Nouveauté



Retrouvez le PN01013U page **146**

Meilleure vente



Retrouvez le PN01002U page **14**

Immanquable



Retrouvez le PN01127U page **148**

# Médicaments

## Sommaire

Anticoagulant - Vaccinations - Poudre  
Obstétrique - Inhalation





























Insuline - Chirurgie - Ampoules

Urgences - Seringues pré-remplies

Poche de sang / plasma simulé  
Poche parentérale - Fluides simulés pour IV

## Médications orales - Boîtes de 1 000 unités

Prix : 149 € PUTTC (pour boîte de 1 000 unités)


						
PN01269	PN01272	PN01275	PN01276	PN01293	PN01324	PN01283
Non sécable	Sécable	Sécable	Non sécable	Sécable	Sécable	
						
PN01284	PN01285	PN01286	PN01287	PN01288	PN01289	PN01290
						
PN01291	PN01292	PN01294	PN01295	PN01270	PN01271	PN01267
						
PN01273	PN01274	PN01277	PN01278	PN01279	PN01281	PN01282

## Inhalation


Vendu en boîte de 30 unités



Albuterol Sulfate  
0.083% - 2.5 mg/3  
Ref : PN01261U  
68 € PTTC les 30




Albuterol Sulfate  
2.5 mg/Ipratropium  
Bromide - 0.5 mg  
Ref : PN01262U  
68 € PTTC les 30




Levalbuterol HCL 1.25  
mg/3 ml  
Ref : PN01263U  
68 € PTTC les 30


## Poche de sang - Plasma simulé - Poche parentérale



Réf	Type	PUTTC
NS01002U	O+	39.00 €
NS01003U	O-	39.00 €
NS01004U	A+	39.00 €
NS01005U	A-	39.00 €
NS01006U	B+	39.00 €
NS01007U	B-	39.00 €
NS01008U	AB+	39.00 €
NS01009U	AB-	39.00 €




Réf	Type	PUTTC
NS01013U	O Rh+	37.00 €
NS01014U	O Rh-	37.00 €
NS01015U	A Rh+	37.00 €
NS01016U	A Rh-	37.00 €
NS01017U	B Rh+	37.00 €
NS01018U	B Rh-	37.00 €
NS01019U	AB Rh+	37.00 €
NS01020U	AB Rh-	37.00 €



Réf	Type	PUTTC
NS01031U	500 ml	35.00 €
NS01032U	1000 ml	37.00 €

## Fluides simulés pour IV

5% Dextrose



Réf	Contenance	PUTTC
NS01177U	1 000 ml	59.00 €
NS01178U	500 ml	56.00 €
NS01179U	250 ml	54.00 €
NS01180U	100 ml	52.00 €
NS01181U	50 ml	49.00 €

Vendu X 10

Fluide 0.9% NaCl IV

Réf	Contenance	PUTTC
NS01187U	1 000 ml	59.00 €
NS01188U	500 ml	56.00 €
NS01189U	250 ml	54.00 €
NS01190U	100 ml	52.00 €
NS01191U	50 ml	49.00 €

Vendu X 10

Fluide 0.9% NaCl IV 5% Dextrose

Réf	Contenance	PUTTC
NS01182U	1 000 ml	59.00 €
NS01183U	500 ml	56.00 €
NS01184U	250 ml	54.00 €
NS01185U	100 ml	52.00 €
NS01186U	50 ml	49.00 €

Vendu X 10



## Anticoagulant



Lovenox 0.4ml

Ref : PN01094U

Utilisez pour les scénarios d'immobilité de prévention de la thrombose veineuse profonde. Pour que les étudiants puissent enseigner l'auto injection. Contient : eau distillée.

233 € PTTC les 10



Héparine-50000 u/ml

Ref : PN01245U

Inclus ordonnances de médecin avec votre commande.  
Contient : eau distillée.

68 € PTTC les 20

## Vaccinations

Produit polyvalent est idéal pour simuler la préparation d'injection intradermique et des vaccinations.  
Contient : eau distillée.



Mini Vial 2 ml

Ref : PN01248U

Teinte : Jaune

49 € PTTC les 10



Mini Vial 1 ml

Ref : PN01246U

Teinte : Clair

57 € PTTC les 20



Mini Vial 1 ml

Ref : PN01247U

Teinte : Ambré

57 € PTTC les 20

## Poudre



Antibiotique poudre blanche 1g

Ref : PN01249U

Incorporer les antibiotiques dans vos scénarios  
Représente 10 ml de produit reconstitué

68 € PTTC les 20



Poudre jaune 10 ml

Ref : PN01047U

Poudre à reconstituer pour apprendre le calcul de dose basé sur une prescription

68 € PTTC les 20

## Obstétrique



Oxytocine 1ml

Ref : PN01101U

Enseignement du mélange goutte à goutte IV, surveillance électronique du fœtus

78 € PTTC les 20



Sulfate magnésium Injection 2ml

Ref : PN01100U

Intégrer dans les scénarios de travail, éclampsie et AVC.

57 € PTTC les 20



Sulfate magnésium Injection 10ml

Ref : PN01099U

Intégrer dans les scénarios de travail, éclampsie et AVC.

53 € PTTC les 5

## Ampoules

Enseigner aux élèves la bonne méthode d'ouverture d'une ampoule. Chaque ampoule de verre est physiquement marquée au niveau du col pour faciliter l'ouverture. Contient de l'eau distillée. **Vendu par boîte de 100 ampoules**



1 ml

Ref : PN01097U

144 € PTTC



2 ml

Ref : PN01096U

155 € PTTC



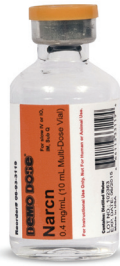
## Urgences



Narcn 10ml  
MDV 0.4 mg/ml  
Ref : PN01255U

Scénarios qui impliquent la dépression ou pour le diagnostic de suspicion de surdosage d'opioïde aiguë

78 € PTTC les 20



Midazolam 2ml  
Ref : PN01058U

Utilisez dans les scénarios des procédures de diagnostic, l'anesthésie ou les patients ventilés.

68 € PTTC les 20



Médépidine  
100mg/ml  
Ref : PN01056U

Scénario: la douleur, les médicaments préopératoire, le soutien de l'anesthésie.

52 € PTTC les 20



Morphine 1ml (10mg/ml)  
Ref : PN01057U  
Faciliter l'induction anesthésique et réduire la dose d'anesthésie. Utiliser dans les scénarios IM pour réduire le travail du ventricule gauche en réduisant la pression.

52 € PTTC les 20



EpiPen  
Ref : PN01127U

Enseignement de la bonne méthode d'utilisation d'une seringue pré-chargée pour les urgences allergiques. Prototype d'auto-injecteur seringue (sans aiguille ou d'un médicament).

98 € PTTC les 5



Activas Alteplas  
100mg  
Ref : PN01085U  
Scénarios d'urgence pour IM accident vasculaire cérébral. Enseigner aux élèves à déterminer la dose en fonction du poids du patient.

24 € PTTC (unité)



Vasopressin 10ml  
Ref : PN01053U

Scénarios de fibrillation ventriculaire ou la tachycardie ventriculaire sans pouls.

68 € PTTC les 20



Meperidine 1 ml  
Ref : PN01056U

Scénarios de fibrillation ventriculaire ou la tachycardie ventriculaire sans pouls.

52 € PTTC les 20



Amiodarone 3ml  
Ref : PN01054U

Scénario de traitement de nombreux troubles du rythme cardiaque, supraventriculaires et/ou dans un objectif antiangineux.

68 € PTTC les 20



Adenocard 6mg/2ml  
Ref : PN01063U

Adenocard simulé (injection d'adénosine) pour élaborer des scénarios qui incluent les patients atteints de tachycardie paroxystique supraventriculaire.

66 € PTTC les 10



Adenocard 12mg/4ml  
Ref : PN01064U

Adenocard simulé (injection d'adénosine) pour élaborer des scénarios qui incluent les patients atteints de tachycardie paroxystique supraventriculaire.

66€ PTTC les 10



Furosémide 20ml 10mg/ml  
Ref : PN01055U

Scénarios de surcharge du système. suivi des patients avant et après l'administration antidiurétique

68 € PTTC les 20

## Chirurgie



Kétamine HCl  
Injection 10ml  
Ref : PN01060U

Parfait pour les scénarios d'anesthésie.

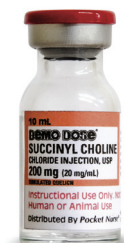
78 € PTTC les 20



Dantrolène 20mg  
Ref : PN01102U

Enseignement de l'hyperthermie maligne

93 € PTTC les 5












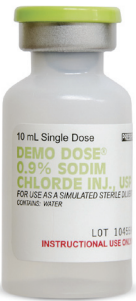




Succinylcholine  
Injection 10ml  
Ref : PN01062U

Parfait pour les scénarios incluant l'intubation ou l'utilisation de respirateur







78 € PTTC les 20

# Seringues pré-remplies

Contient de l'eau distillé.

 Atropine 10 ml Ref : PN01066U 58 € PTTC les 5	 Atropine 0.25/5 ml Ref : PN01067U 53 € PTTC les 5	 Lidocaïne 2% 5 ml Ref : PN01065U 53 € PTTC les 5	 Calcium Chloride 10% 10 ml Ref : PN01070U 53 € PTTC les 5
 Dextros 25% 10 ml Ref : PN01071U 53€ PTTC les 5	 Dextros 50% 50 ml Ref : PN01074U 77 € PTTC les 5	 Bicarbonate Sodium 4,2% 10 ml Ref : PN01072U 77 € PTTC les 5	 Bicarbonate Sodium 8,4% 50 ml Ref : PN01073U 77 € PTTC les 5
 Injection Chlorure de sodium bactériostatique 0.9% Ref : PN01045U 40 € PTTC les 20 (30ml) Ref : PN01046U 40 € PTTC les 20 (10ml)	 Injection Chlorure de sodium 0.9 % Ref : PN01041U 40 € PTTC les 20 (30ml) Ref : PN01042U 40 € PTTC les 20 (10ml)	 Seringues avec eau distillée Ref : PN01087U 41 € PTTC les 20 (30ml) Ref : PN01088U 37 € PTTC les 20 (10ml)	 Mannitol 25% 50 ml Ref : PN01072U 57 € PTTC les 5
 Bicarbonate Sodium 8,4% - 10 ml Ref : PN01068U 53 € PTTC les 5	 Epinephrine 10.000 / 10ml Ref : PN01072U 53 € PTTC les 5		

# Insuline

 Insuline Lantis Ref : PN01081U 68 € PTTC les 20	 Insuline NPH Ref : PN01084U 91 € PTTC les 20	 Insuline Regular Ref : PN01083U 68 € PTTC les 20
 Insuline 75/25 Ref : PN01082U 68 € PTTC les 20	 Insuline Lispr Ref : PN01080U 68 € PTTC les 20	 Insuline 70/30 Ref : PN01079U 68 € PTTC les 20

Lot insuline :

- Insuline 75/25
- Insuline Regular
- Insuline NPH
- Insuline 70/30
- Insuline Lantis
- Insuline Lispr

Ref : PN01253U

97 € PTTC les 5







[medicolem@medicolem.com](mailto:medicolem@medicolem.com)

01.39.16.71.90

[www.medicalem.com](http://www.medicalem.com)

