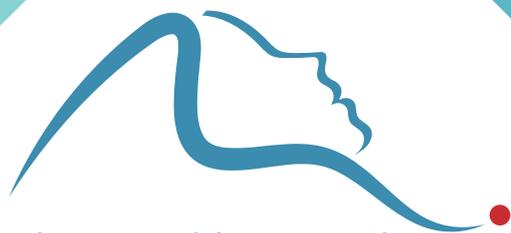


Catalogue



Paramédical

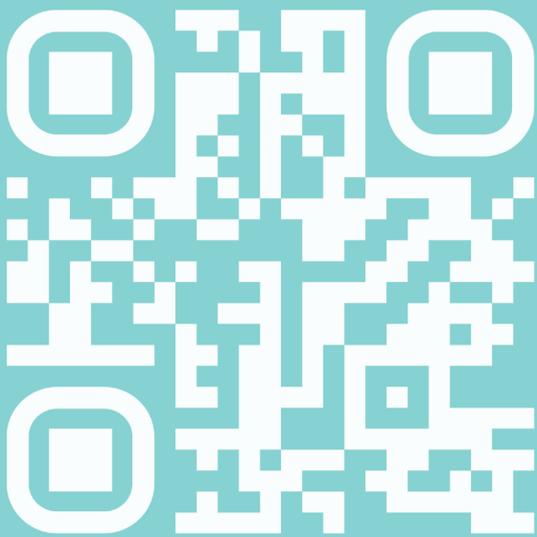
2024 -2025



Medicalem

Parce que la Vie est précieuse





[www.medicalem.com](http://www.medicalem.com)

[medicalem@medicalem.com](mailto:medicalem@medicalem.com)

01.39.16.71.90

# Medicalem devient Société à missions

## Sommaire

Conditions générales de vente	Page	5
Simulation avancée	Pages	6 - 34
Simulateur de soins patients	Pages	35 - 52
Simulateur de soins infirmiers	Pages	53 - 74
Simulateur de soins infirmiers enfants	Pages	75 - 82
Urgences & BLS	Pages	83 - 94
Anatomie	Pages	95 - 105
Médicaments	Pages	106 - 109
A découvrir	Pages	110 - 112

### SimEval

Les produits indiqués SIMEVAL sont préconisés pour permettre les évaluations par la simulation dans le cadre des examens liés à la formation des IFSI

## Où nous trouver

### MEDICALEM SAS

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

01.39.16.71.90  
medicalem@medicalem.com  
www.medicalem.com

ou sur la plateforme

**resah** 

## Nos fournisseurs

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



## Nos partenaires



# 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 DELAI DE CONFORMITE

Nos marchandises ont un délai de conformité de 2 ans, elle couvre la malfaçon et les défauts liés à leurs fabrication, n'entrent pas dans la garantie : les dommages résultants 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.

En collaboration avec  
Sogeti Capgemini  
& KNDS training France

## 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**



### Les étapes

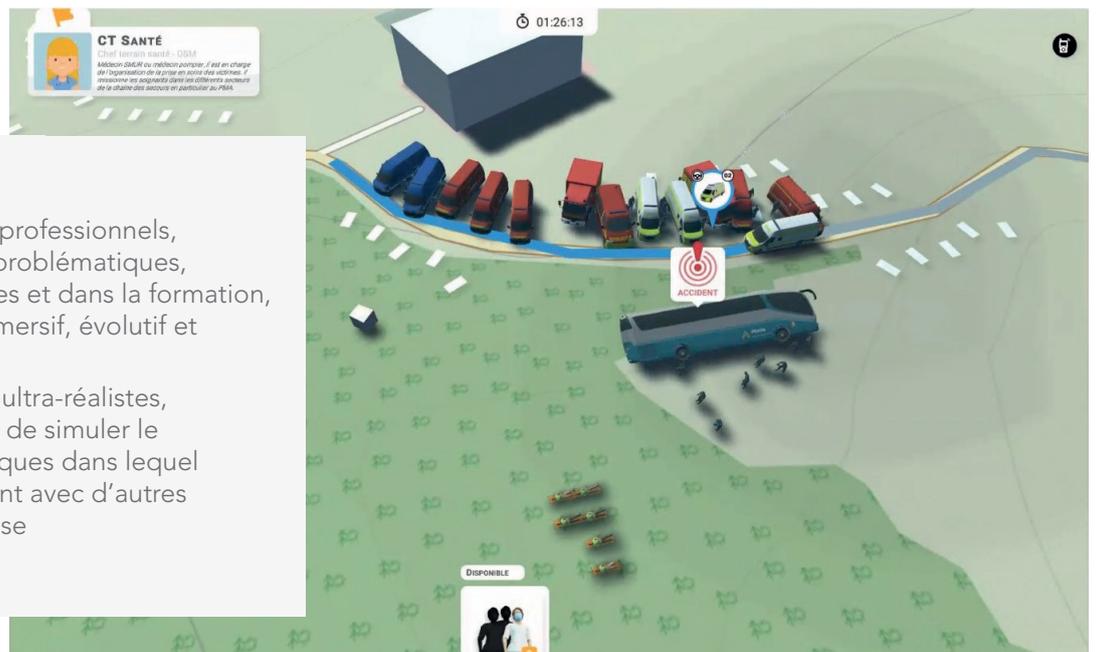
Déclenchement d'une alerte suite à un accident :

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

**CHAOS** est un serious game **immersif**, **évolutif** et surtout **coopératif**.

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 événements ultra-réalistes, le serious game CHAOS permet de simuler le déroulement d'événements 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

L'intelligence artificielle au service des primo-intervenants.

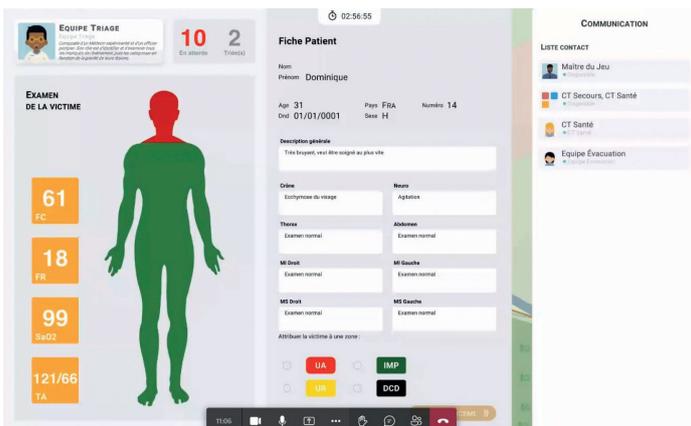
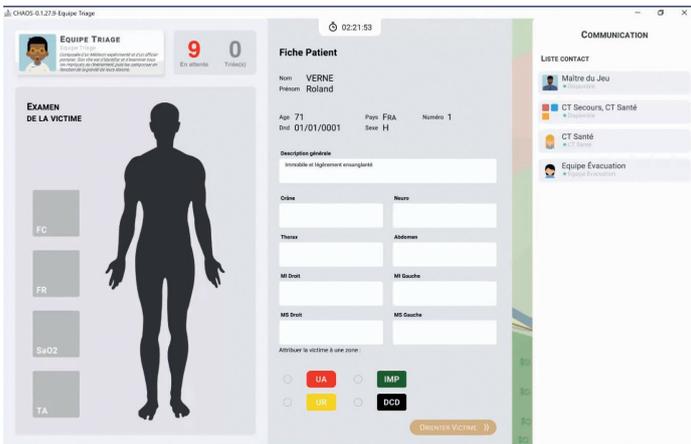
Développé sur le moteur de jeu Unity3D par des équipes certifiées de la Digital Factory d'Altran Part Of Capgemini, il bénéficie d'une forte capacité d'évolution et d'adaptation pour imaginer de nouvelles mises en situation à partir de l'existant et de nouveaux éléments d'entrée.

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



A 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.

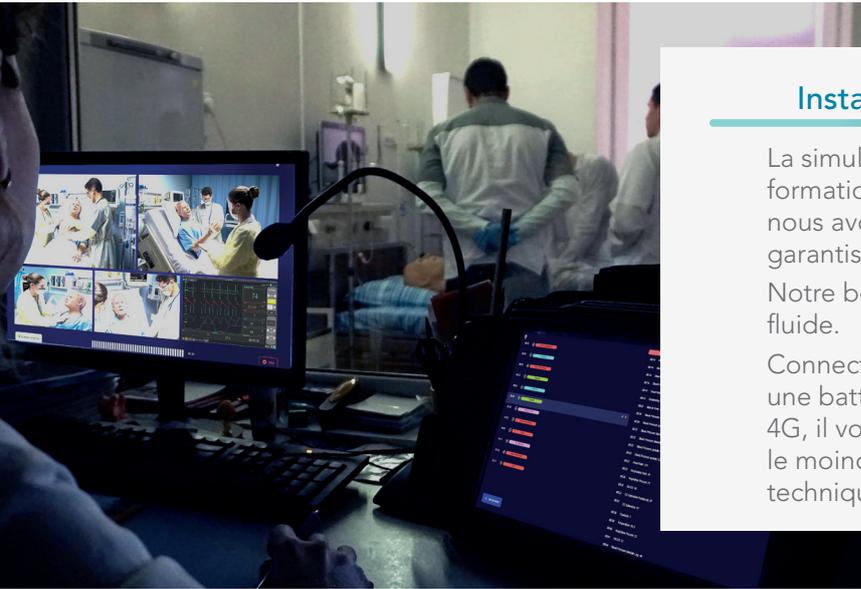
- Aux centres de formations devant enseigner l'organisation des secours en cas de situations sanitaires exceptionnelles ou de gestion d'une crise majeure à leurs étudiants (centres de simulation, CESU, facultés ou écoles de professions de santé)
- Aux professionnels en exercice ou aux experts permettant 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.)

SimMotion

Solution audiovisuelle pour le débriefing de simulation médicale

SimEval

Licence perpétuelle



### Installation en 5 minutes

La simulation médicale in situ est un pilier essentiel pour la formation et l'amélioration des pratiques cliniques, pour cela nous avons repensé l'installation des équipements tout en garantissant des performances de haute qualité.

Notre boîtier de communication est la clé de cette expérience fluide.

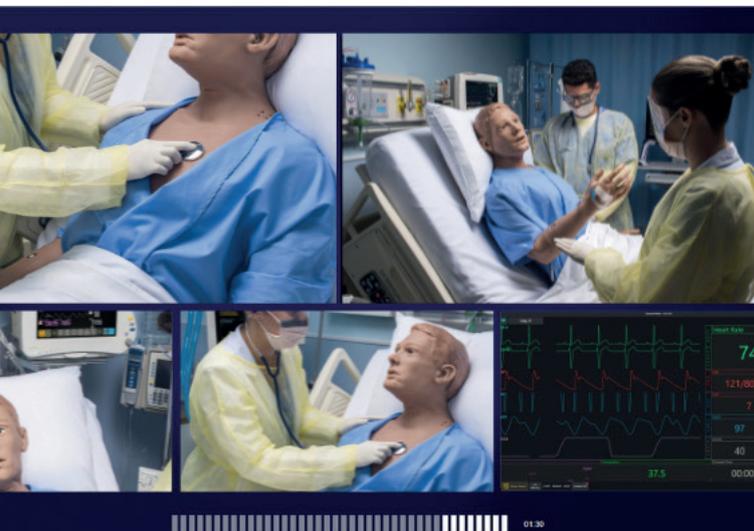
Connectant une caméra haute performance, 4 micro cravates, une batterie puissante et une carte de communication wifi 6 et 4G, il vous suffit d'un seul clic pour démarrer le système, sans le moindre besoin de brancher des câbles, ni connaissances techniques.



### Ultra-compatible

SimMotion est compatible avec l'ensemble des mannequins haute-fidélité et des scopes virtuels et réels du marché.

SimMotion vous offre une flexibilité inégalée pour vos sessions de simulation médicale en récupérant les données vitales de vos simulations.



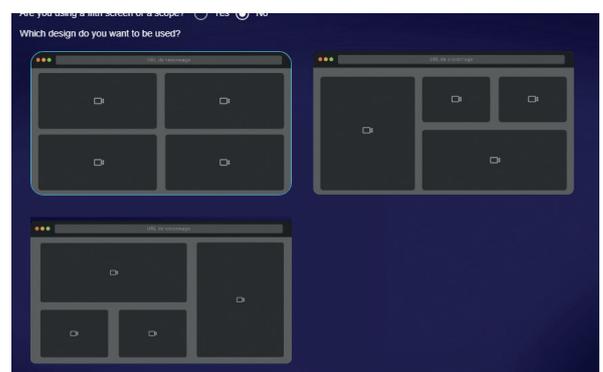
### Design personnalisable

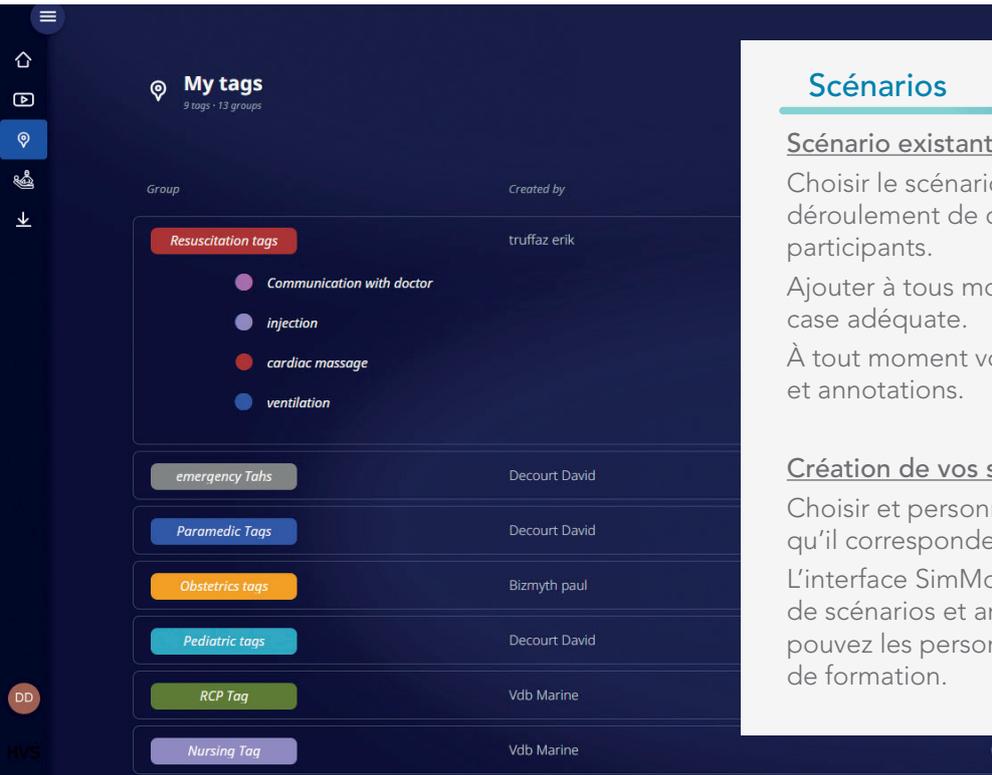
SimMotion capture 5 flux vidéos et audio (entrant et sortant) en simultané

- Enregistrer en simultanées l'ensemble des caméras et des sons qui se passe sur vos écrans
- Intégrer avec la salle via les sorties audios situées au niveau des caméras
- Zommer / Dézommer pendant l'enregistrement et changer vos points de vue vidéo sur 360 degrés

Choisir le nombre d'écran que vous souhaitez faire apparaître et leurs dispositions :

- Jusqu'à 5 écrans en simultanée
- Ajouter ou retirer le retour du scope, selon vos scénarios





## Scénarios

### Scénario existant

Choisir le scénario souhaité, lancer le et observer le déroulement de celui-ci en lien avec les actions des participants.

Ajouter à tous moments une note ou une observation dans la case adéquate.

À tout moment vous pouvez modifier, dupliquer vos scénarios et annotations.

### Création de vos scénarios

Choisir et personnaliser chaque étape de votre scénario afin qu'il corresponde à vos attentes d'apprentissage.

L'interface SimMotion vous donne la possibilité de créer autant de scénarios et annotations vidéo que vous le souhaitez, vous pouvez les personnaliser par couleur, nom, utilisateur et type de formation.

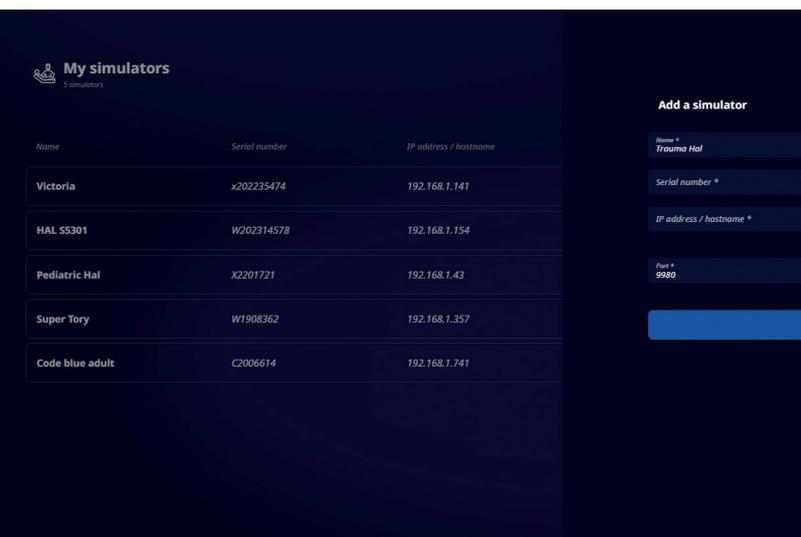
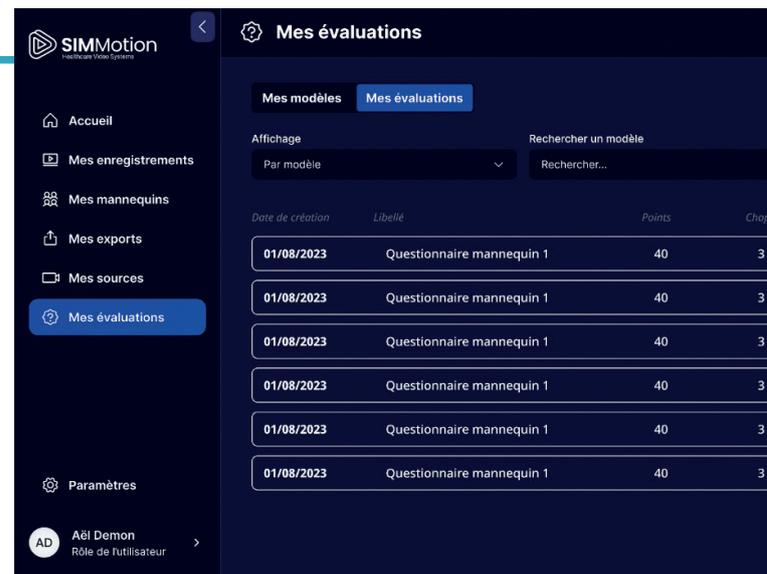
## Vos scénarios et annotations

Gérer toutes vos annotations et scénarios sur un deuxième écran :

- Créer des chapitres et annoter votre session de formations en indiquant le début et la fin de l'action.
- Ajouter des commentaires ou modifier votre scénario à tout moment.
- Créer des marqueurs supplémentaires lors de votre session de simulation si une action inattendue apparaît dans la simulation.

Grace à cet écran de contrôle vous pourrez facilement revenir sur les moments importants de votre session.

Modifier vos annotations et scénarios, lors de vos débriefings ou une fois l'enregistrement terminé.



## Le journal d'actions des simulateurs Gaumard

Visualiser le journal d'action faites sur les mannequins Gaumard qui se convertissent en marqueurs vidéo à la fin de votre session de simulation afin de pouvoir revenir dessus lors de votre débriefing.

L'intégration parfaite avec le logiciel de contrôle UNI des mannequins Gaumard représente un avantage majeur de SimMotion. Vous pouvez capturer en temps réel toutes les actions effectuées sur les mannequins Gaumard, convertissant chaque information pertinente en marqueurs vidéo exploitables lors du débriefing.

Cette fonctionnalité unique renforce l'efficacité de vos formations et permet une analyse détaillée de vos simulations médicales.

Observer, évaluer et améliorer vos séances de simulation grâce aux fiches évaluatives

**Mes évaluations**

Mes modèles | Mes évaluations

Affichage: Par modèle | Rechercher un modèle: Rechercher...

Date de création	Libellé	Points	Chapitres	Evaluation	
01/08/2023	Questionnaire mannequin 1	40	3	5	
01/08/2023	Questionnaire mannequin 1	40	3	3	
01/08/2023	Questionnaire mannequin 1	40	3	3	
01/08/2023	Questionnaire mannequin 1	40	3	3	
01/08/2023	Questionnaire mannequin 1	40	3	3	
01/08/2023	Questionnaire mannequin 1	40	3	3	
01/08/2023	Questionnaire mannequin 1	40	3	3	
01/08/2023	Questionnaire mannequin 1	40	3	3	25

Voir

**Fiches évaluatives**

- Créer des fiches évaluatives sur mesure incrémentées à vos enregistrements vidéo
- Questions par QCM, textes et champs libres
- Calcul automatique des notes de vos évaluations
- Créer des marqueurs vidéos avec la fiche d'évaluation
- Justifier vos choix en cas de contestation de note
- Exporter toutes vos fiches évaluatives par en exploiter les données

### Suivi des étudiants

- Suivre vos apprenants sur tous les cursus
- Visualiser immédiatement le niveau de compréhension par thématique
- Visualiser le niveau d'un groupe d'étudiants
- Exporter le suivi d'un groupe d'apprenants afin d'analyser vos données et améliorer vos formations
- Moteur de recherche intégré pour retrouver un apprenant ou une fiche d'évaluation

**Résultat du questionnaire mannequin 1**

Points : 40 | Chapitre : 3 | Evaluation : 5 | Note moyenne : 25

Voir les statistiques globales

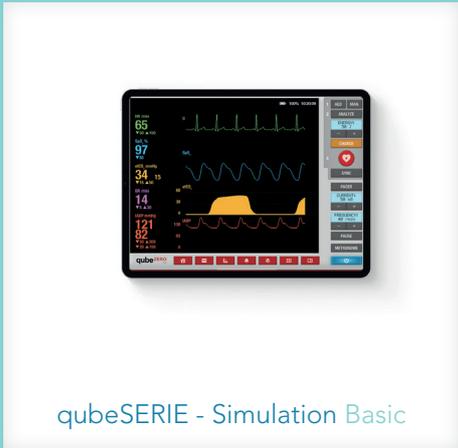
Rechercher un étudiant: Rechercher... [Filter]

Libellé	Note obtenue	Date de réalisation	Captation	Actions
Oddone Romain	30/40	16/08/2024	Simulation du mannequin	↑ Masqué
<p>Statistique :</p> <p>Chapitre 1 : 10/10 (100%)</p> <p>Chapitre 2 : 10/20 (50%)</p> <p>Chapitre 3 : 10/20 (50%)</p>				
Oddone Romain	30/40	16/08/2024	Simulation du mannequin	↑ Voir
Oddone Romain	30/40	16/08/2024	Simulation du mannequin	↑ Voir
Oddone Romain	30/40	16/08/2024	Simulation du mannequin	↑ Voir

SQ9503281567688

SQ9505684529348

SQ0046382248449



qubeSERIE - Simulation Basic



qubeSERIE - Simulation One



qubeSERIE - Simulation Five

Modèle avec l'écran de signes vitaux générique

Modèle avec l'écran de signes vitaux générique + 1 écran de moniteur de marque type (voir ci dessous la liste des options de moniteur disponible)

Modèle avec l'écran de signes vitaux générique + 5 écrans de moniteur de marque type (voir ci dessous la liste des options de moniteur disponible)

**qubeSERIE - Simulation Basic**

**Licence perpétuelle**

- Inclus
- Option



**qubeSERIE - Simulation One**

- Inclus
- Option

Licence perpétuelle



1 écran de moniteur à choisir ci-dessous

- qubeXA** Basé sur le ZOLL X-Series Advanced
- qubePMD** Basé sur le ZOLL Propaq® MD
- qubeR** Basé sur le ZOLL R-Series
- qubeX** Basé sur le ZOLL X-Series
- qubePM** Basé sur le ZOLL Propaq® M

- qube15** Basé sur le Stryker LIFEPAK15
- qube20e** Basé sur le Stryker LIFEPAK20

- qubeMC** Basé sur le Weinmann Meducore
- qubeMS2** Basé sur le Weinmann MEDUMAT Standard2



**qubeSERIE - Simulation Five**

- Inclus
- Option

Licence perpétuelle



**qubeXA** Basé sur le ZOLL X-Series Advanced

**qubePMD** Basé sur le ZOLL Propaq® MD

**qubeR** Basé sur le ZOLL R-Series

**qubeX** Basé sur le ZOLL X-Series

**qubePM** Basé sur le ZOLL Propaq® M

**qube15** Basé sur le Stryker LIFEPAK15

**qube20e** Basé sur le Stryker LIFEPAK20

**qubeMC** Basé sur le Weinmann Meducore

**qubeMS2** Basé sur le Weinmann MEDUMAT Standard2

Logiciel de ventilation



Sac de moniteur bleu ou rouge



qubeCPR





Anatomie pour les casques VR alimentés par PC et autonomes

- 15 Systèmes corporels
- Anatomie microscopique
- Actions du corps
- Images cadavériques
- Cartographie osseuse
- Rejoignez des sessions de livraison à distance
- Créer des sessions de livraison à distance
- Évaluations interactives
- Simulateur VR à ultrasons
- Visionneuse DCIOM
- Mode réalité virtuel et réalité mixte
- Création QCM sur mesure par vous-même

3D Organon est une plate-forme d'apprentissage de l'anatomie de pointe, disponible pour la réalité virtuelle (VR), la réalité mixte (MR), la réalité augmentée (AR), les ordinateurs de bureau, les tablettes et les appareils mobiles.

## 15 systèmes corporels disponibles dans nos plateformes



Squelette



Tissu conjonctif



Muscles



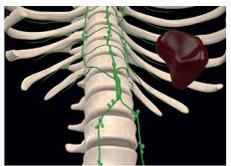
Système artériel



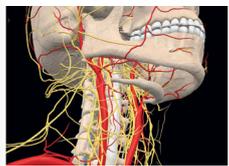
Système tégumentaire



Veines



Respiration



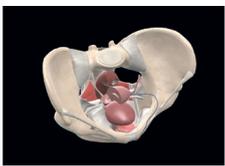
Nerf



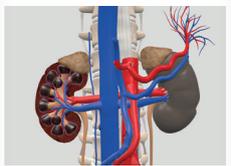
Coeur



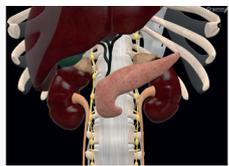
Organes sensoriels



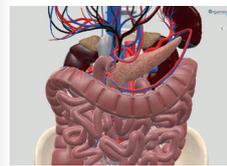
Système reproducteur



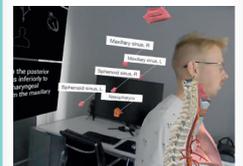
Système urinaire



Système endocrinien



Système digestif



Système respiratoire

## 3D Anatomy

Plate-forme d'apprentissage de l'anatomie

3D Organon

Licence perpétuelle

Anatomie pour les ordinateurs (de bureau, portables) et smartphones

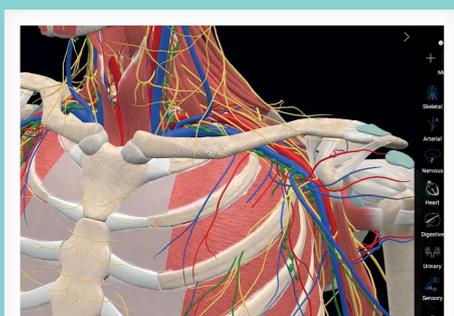
- 15 Systèmes corporels
- Anatomie microscopique
- Actions du corps
- Images cadavériques
- Cartographie osseuse
- Rejoignez des sessions de livraison à distance
- Créer des sessions de livraison à distance
- Évaluations interactives
- Réalité augmentée (tablette et mobile)



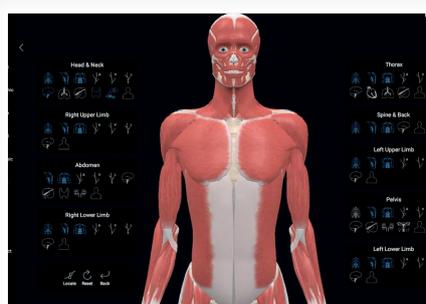
Les applications 3D Organon sont bien établies dans plus de 70 pays et ont obtenu des milliers de téléchargements sur toutes les plateformes. Des centaines d'institutions prestigieuses, telles que des universités, des hôpitaux, des unités militaires, des associations, des musées, des bibliothèques et des lycées utilisent 3D Organon pour l'enseignement et la formation. Il devance ses concurrents.

La plateforme d'anatomie Extensive Reality (XR) la plus avancée.

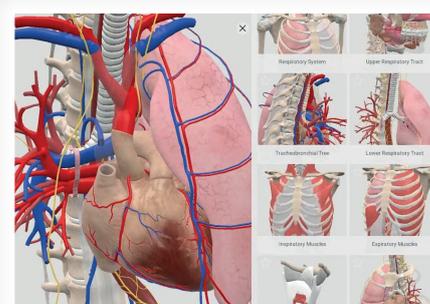
## Les modules disponibles



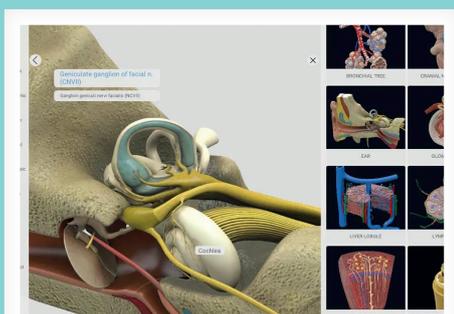
Anatomie



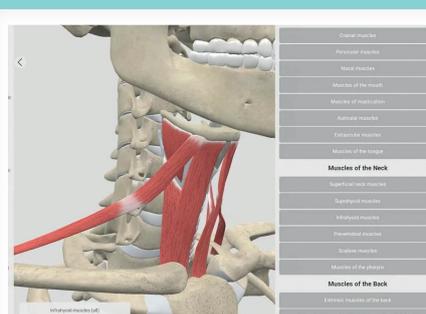
Anatomie topographique



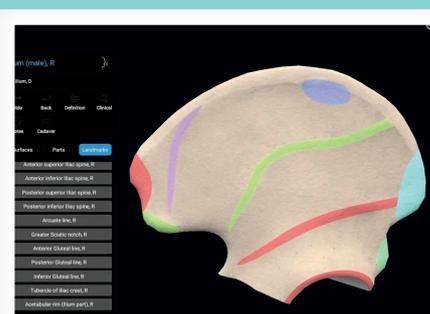
Anatomie régionale



Anatomie microscopique



Actions du corps



Cartographie osseuse



Créé pour les infirmiers(ères), par des infirmiers(ères)

Conçu spécialement par une infirmière les éducatrices pour développer des jugements cliniques, prise de décision et compétences en communication.

Tous les scénarios s'alignent sur les normes médicales et se déroulent en fonction des actions et décisions des apprenants.

Les apprenants infirmiers sont transportés dans un niveau d'immersion et d'engagement dès qu'ils enfilent un casque VR.

Ils peuvent parler avec les patients et les membres de l'équipe de manière naturelle et authentique.

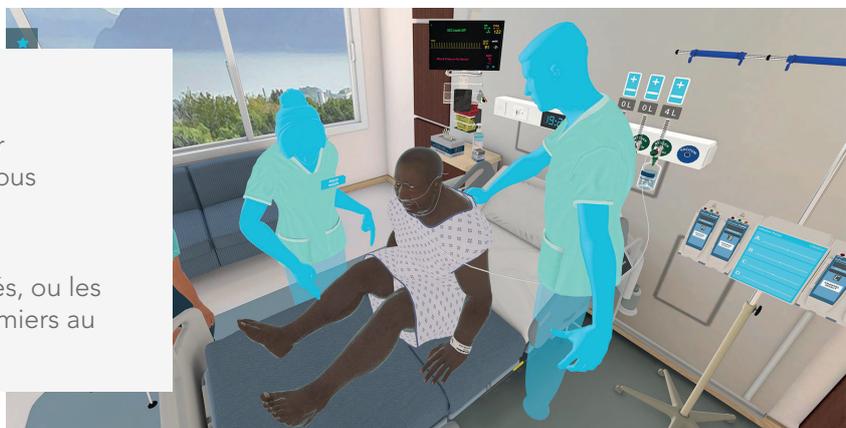
Ils peuvent sentir un pouls, prendre et utiliser des instruments.

UbiSim est compatible avec Meta Casques et contrôleurs Quest.

### Scénarios personnalisables

Il n'est pas nécessaire d'attendre un développeur ou payer un supplément pour créer exactement les scénarios que vous souhaitez.

Avec UbiSim, les formateurs peuvent créer leur propre VR immersive à partir de zéro, personnaliser les scénarios créés, ou les scénarios partagés par d'autres programmes de soins infirmiers au sein notre communauté UbiSim.



## Comment utiliser UbiSim ?



### Dirigé par la faculté

Un facilitateur déclenche le dialogue du patient et des personnages tandis que le participant actif prend soin du patient dans le rôle d'infirmiers(ères).

L'écran de l'animateur ou la vue du casque de l'apprenant peut être projeté sur un écran plus grand pour que les observateurs puissent voir les événements à mesure qu'ils se déroulent.



### Multijoueur

Jusqu'à 3 apprenants actifs peuvent collaborer ensemble dans la même simulation, avec la possibilité de se remettre des objets comme des stéthoscopes, évaluer le patient et partager informations en temps réel.

Ce modèle met les étudiants au défi pour fonctionner au sein d'une équipe.



### D'égal à égal

Les apprenants participent à tour de rôle à la simulation en petits groupes, alternant les rôles entre le participant qui s'occupe du patient VR, la personne qui déclenche le dialogue et l'observateur qui prend des notes.

Les étudiants peuvent débriefer entre les scénarios, se donner des conseils et échanger les rôles.



### Observation

Les pairs peuvent apprendre en observant activement la simulation sur leurs ordinateurs ou rejoindre la simulation en tant que « fantôme » en réalité virtuelle.

Pour maintenir la fidélité et le réalisme, les apprenants fantômes sont invisibles pour les apprenants qui participent activement dans la simulation.

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.

## Dans quel domaine XV2 peut vous accompagner ?

### Médical

Les contraintes liées aux services mais aussi aux programmes pédagogiques ne permettent pas aux apprenants de découvrir toutes les possibilités du milieu médical.

Grâce à XV2, les apprenants pourront travailler et découvrir des situations et services sans perturber le bon fonctionnement de l'hôpital.

### La partie diffusion



Quel que soit le nombre de casques 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 abordables.



### Pompiers

Les lieux et types d'intervention des sapeurs pompiers sont extrêmement nombreux. Il est souvent difficile de se faire une idée claire de ces interventions sans avoir la possibilité d'aller voir les lieux.

XV2 vous permettra de visualiser un maximum de lieux en supprimant les contraintes logistiques.

### La partie 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.



### Interaction

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'intérêt comme textes ou photos sur votre scène
- Créer des questions et réponses
- Créer des chambres des erreurs

101-7130 ALEX - Mannequin de communication patient de base

101-7140 ALEX - Mannequin de communication patient avancé

101-7150 ALEX - Mannequin de communication patient pro

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

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.

### 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

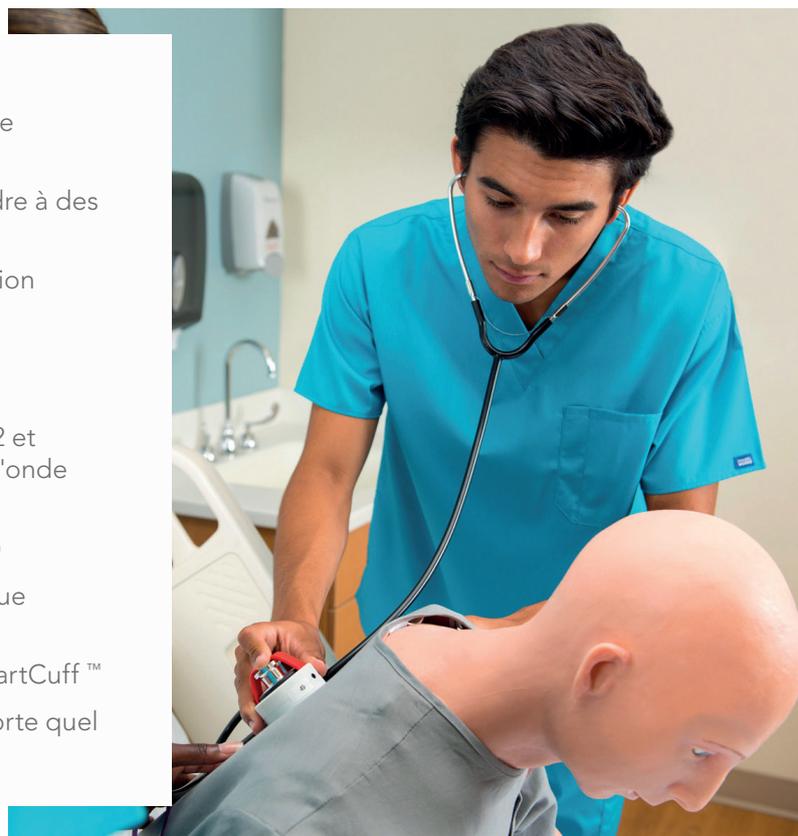
Moniteur patient avec contrôle direct de HR, RR, SpO2, EtCO2 et TEMP pour définir la cible et les transitions, avec des formes d'onde simulées

Pouls palpable (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™

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



## Comparatif des simulateurs de communication patients Nasco

	101-7130	101-7140	101-7150
Reconnaissance de discours	Jusqu'à 250 questions par jour	Jusqu'à 1000 questions par jour	Illimité
Intubation oral-nasal et digital	●	●	●
Palpation des pulsations - bilatérale	●	●	●
Carotide	●	●	●
Brachiale	●	●	●
Radiale	●	●	●
Pouls pédieux	●	●	●
Pression sanguine bilatérale avec smartscope	●	●	●
Sons des intestins et antérieur du cœur avec smartscope	●	●	●
Sons des poumons antérieurs et postérieurs avec smartscope	●	●	●
Respiration spontanée synchronisée avec le taux respiratoire	●	●	●
Ventilation BVM	●	●	●
Moniteur patient avec signes vitaux et courbes	●	●	●
HR, RR, ETCO2, SPO2, TEMP, BP, ECG et MAP	●	●	●
DEA virtuel /rythme et ECG 12 dérivations	-	●	●
RCP avec profondeur de ventilation, taux et ventilation	Simulé	Réel	Réel
Contrôle de la simulation en temps réel	●	●	●
Scénarios inclus avec patients customisés	●	●	●
Objectifs mesurables avec évaluation automatisée	●	●	●
Commandes de patients	●	●	●
Physiologie axée sur les modèles	-	-	●
Traitements médicamenteux	-	-	●
Microphones et hauts parleurs intégrés	●	●	●
Enregistrement des entrées du journal des événements, des objectifs et des commandes	●	●	●
Communication, enregistrement d'entrée de journal de transcription	●	●	●
Iris caméra direct	●	●	●
Iris caméra enregistrement	-	1000 heures	Illimité
Espace temps	-	-	●
Contrôle connecté au cloud	●	●	●
Patient virtuel	-	-	●
Bras IV optionnel	O+	O+	O+
Kit de conversion génital	O+	O+	O+
Kit d'accessoires féminins (voix, superposition de torse, organes génitaux, perruque) vendu séparément (Référence : 101-7160)	O+	O+	O+

# S1001 - Précautions



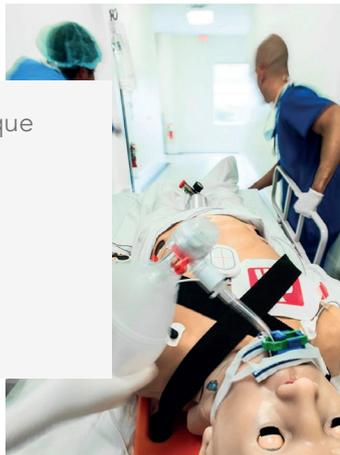
Nous allons découvrir les différentes précautions à prendre lors de l'utilisation du simulateur S1001.



Découvrez les simulateurs disponibles dans notre plateforme de Elearning dans la description de chaque simulateur.

## 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



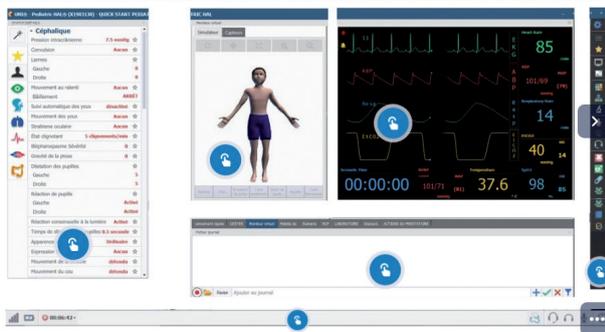
Passons à quelques questions pour compléter le module

Parfait, Fin de cette théorie partie  
Cliquez sur le bouton suivant au-dessus ou au-dessous de la page



## Découvrez l'interface UNI

Jetez un œil à chacun avant de passer à l'étape suivante  
Cliquez ici lorsque vous avez terminé



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).

## 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)

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.

## 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

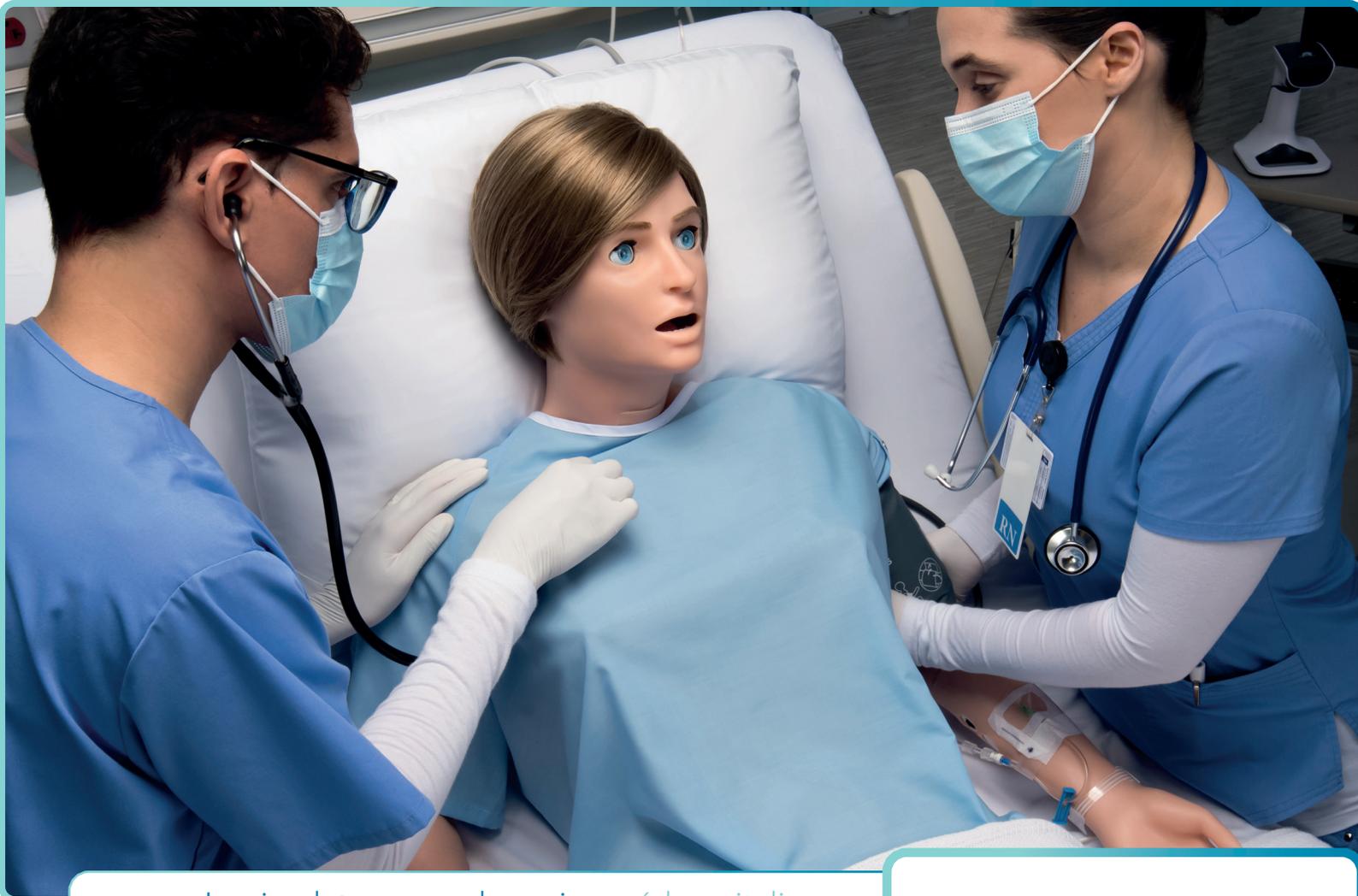
- Incorporer le moniteur patient virtuel en option pour aider les étudiants à apprendre la documentation et la surveillance des signes vitaux.

## 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.

		S2400	S2000	S1001	
Caractéristiques	Age - Corps entier	Adulte	Adulte	Adulte	
	Prend en charge les positions standard du patient : couchée sur le dos, latérale, de Fowler, semi-Fowler, et couché dorsal	●	●	●	
	Conversion en poitrine masculine	O+	●	O+	
	Accessoire d'aspect gériatrique interchangeable avec cheveux et peau du visage	-	O+	O+	
	Sans fil (tous les composants sont situés à l'intérieur du simulateur)	●	●	●	
	Communication sans fil	●	●	●	
Neurologique	Durée de la batterie	4 heures	4 heures	4 heures	
	Yeux actifs : taux de clignement	●	●	O+	
	Yeux réactifs (Pupille photosensible, clignement programmable et dilatation)	●	●	-	
	États pupillaires normaux, myosis (constriction) et mydriase (explosée)	●	●	Manuel	
	Convulsions	●	●	-	
	Discours vocal	●	●	●	
	Réponses pré-enregistrées	●	●	●	
	Voies aériennes	Voie respiratoire réaliste avec cordes vocales visibles	●	●	●
		Prend en charge l'intubation des voies respiratoires avec des accessoires conventionnels pour les voies respiratoires	●	●	●
		Intubation trachéale avec détection de la profondeur	●	●	●
Aspiration, nettoyage et pansement du site de soins de trachéotomie		●	●	●	
Les voies respiratoires chirurgicales prennent en charge la trachéotomie et la cricothyrotomie		O+	-	-	
Oedème de la langue et laryngospasme		●	●	●	
Gonflement pharyngé		●	●	●	
Bruits normaux et anormaux des voies respiratoires synchronisés avec la respiration		●	●	●	
Soulèvement thoracique spontanée programmable avec schémas respiratoires sélectionnables		●	●	●	
Fréquence respiratoire et rapports inspiratoires/expiratoires personnalisables		●	●	●	
Voies Respiratoires	Soulèvement et abaissement de la poitrine unilatérale programmable	●	●	●	
	Soulèvement unilatéral de la poitrine lors de l'intubation de la souche droite	●	●	●	
	Élévation thoracique bilatérale avec ventilation à pression positive (BVM)	●	●	●	
	Ventilations mesurées et enregistrées en temps réel	●	●	●	
	Sons pulmonaires normaux et anormaux sélectionnables	●	●	●	
	Sons pulmonaires antérieurs	4 quadrants	4 quadrants	Bilatéral	
	Sons pulmonaires postérieurs	4 quadrants	4 quadrants	-	
	Exhale du CO2 réel et mesurable	O+	-	-	
	Fréquence cardiaque programmable et sons cardiaques normaux et anormaux	●	●	●	
	Bibliothèque complète de bruits cardiaques normaux et anormaux	●	●	●	
Cardiaque	Surveillance avec des appareils ECG réels à 4 dérivations	●	●	●	
	Comprend une bibliothèque complète de rythmes ECG avec rythme personnalisable	●	●	●	
	Module d'infarctus du myocarde 3D UNI® 3 et concepteur ECG : éditeur de formes d'onde à 12 dérivations	●	-	-	
	RCP enregistré en temps réel	●	●	●	
	Compressions thoraciques génèrent un pouls palpable	●	●	●	
	Défibrillation, cardioversion et massage en utilisant des équipements réels	●	●	●	

		S2400	S2000	S1001	
Circulation	Prend en charge la défibrillation et massage cardiaque virtuels	●	●	●	
	Le cathéter central sous-clavier simulé prend en charge le pansement, le rinçage, et administration de liquides/médicaments	●	-	-	
	Pouls bilatérales palpables (automatique) :	●	●	●	
	Carotidien, Radial, Fémoral, Pédieux	●	●	●	
	Brachial, Poplité	●	●	-	
	Mesure de la pression artérielle par tensiomètre automatique	●	-	-	
	Mesurer la tension artérielle par méthode auscultatoire (sphygmomanomètre)	●	●	●	
	Surveiller l'oxymétrie de pouls avec de <b>vrais appareils</b>	●	●	Détection de placement	
	Cyanose avec intensité variable	●	●	-	
	Doigt avec saignement	●	●	O+	
	Prélèvement de glucose au doigt compatible avec un vrai glucomètre	●	-	-	
	Accès intraveineux bilatéral dissimulé dans l'avant-bras et la main	●	●	●	
	Bras pour reconnaissance de drogues (médicaments) virtuelle	●	O+	-	
	Accès veineux bilatéraux : bolus, injection, prélèvement	●	●	●	
	Gastro-intestinal	Sites d'injection intramusculaire : quadriceps, dorsoglutéal et deltoïde	●	●	●
Sites d'injection sous-cutanée bilatérale dans le haut du bras		●	-	-	
Insertion de sonde nasogastrique et orogastrique - lavage et alimentation gastrique		●	●	●	
Détection de l'intubation œsophagienne		●	●	●	
Lavage gastrique et alimentation ; réservoir interne de liquide gastrique		●	Alimentation	Alimentation	
Sons normaux et anormaux des intestins sélectionnables		4 quadrants	4 quadrants	●	
Vérifier le placement et la perméabilité du tube. Administrer des aliments, des médicaments et des soins de stomie		●	-	-	
Irrigation par colostomie et soins des stomies		●	●	●	
Soins des stomies d'iléostomie		●	●	●	
Rectum breveté pour l'administration de suppositoires rectaux et de lavements		●	●	●	
Géni- -urinaire		Sondage urinaire avec retour de liquide	●	●	●
		Organes génitaux féminins	●	●	●
		Organes génitaux masculins interchangeables	O+	●	●
Gynécologie		Examen des seins, inspection, palpation et identification	●	●	●
		Cinq seins interchangeables avec résultats normaux et anormaux	●	●	O+
	Supporte la position bras au-dessus de la tête et la position de lithotomie	●	-	-	
	Examen gynécologique : pelvien bimanuel, insertion du spéculum et visualisation du col	●	●	●	
	Utérus et cols de grossesse interchangeables de 6 à 20 semaines	●	●	●	
	Utérus normaux et anormaux avec pathologies internes	●	O+	O+	
Utérus normaux et anormaux avec pathologies palpables de l'extérieur	●	O+	O+		
Contrôle	Interface pour contrôle du simulateur	UNI3	UNI3	UNI3	
	10 scénarios de simulation	●	●	●	
	Moniteur de contrôle	O+	O+	O+	
	Malle de transport	●	●	●	



Le simulateur pour les soins pré-hospitaliers  
et soins infirmiers

**Susie S2400**

**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**

SUSIE® S2400 est un puissant outil de formation polyvalent spécifiquement conçu pour rationaliser la haute qualité de la simulation dans les soins infirmiers, paramédicaux, et la médecine. Doté d'avancés cliniques caractéristiques et du nouvel UNI® 3 logiciel de contrôle, SUSIE S2400 permet la réalisation immersive de gestes procéduraux et scénarisés utilisant une seule plateforme.

Cela permet de simplifier votre flux de travail et élargir la portée de votre programme.

## Neurologique

Ouvrir et fermer les yeux (sélectionner la fréquence de clignement )

Convulsions légères ou graves

Réponses vocales pré-programmées

Améliorer la communication entre le soignant et le patient en étant la voix du simulateur.

Utiliser des phrases pré-enregistrées pour faire parler le patient (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 et les incorporer directement dans vos scénarios.



## Voies aériennes

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

Souèvement 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

## Gastrique

Pratiquer l'alimentation, l'administration de médicaments, et lavage/gavage avec du vrai liquide

Gastrostomie, colostomie, iléostomie

Vérifier le placement et la perméabilité du tube G.

Administrer des aliments, des médicaments et des soins de stomie



## Auscultation



Bruits des voies respiratoires de haute qualité, normaux et anormaux  
bruits des voies respiratoires, du cœur, des poumons et des intestins.  
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

## Accès veineux

Soins du cathéter veineux central : Insert de ligne veineuse centrale simulé prise en charge du pansement, le rinçage, administration de médicaments et gros volumes perfusion par cathéter central

Bras de formation IV bilatéral

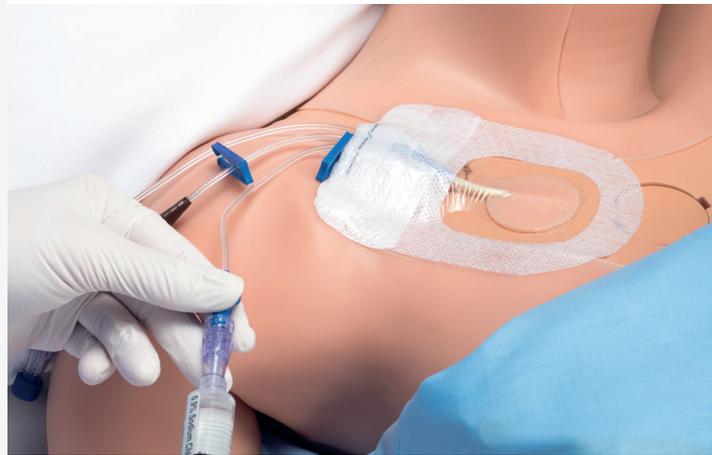
Les sites d'injections intramusculaires se situent sur les épaules et les cuisses

Prélèvement du sang au niveau du doigt

Administration des médicaments

Reconnaissance virtuelle des médicaments, bilatérale

Accès IV, IM et Sub-Q



## Défibrillation & ECG

Susie présente des zones conductrices de la peau de sorte que vous pouvez appliquer de véritables électrodes et tampons DAE

Défibrillation / cardioversion et le rythme en utilisant un équipement réel EMS et observer l'ECG de Susie sur votre DAE

Le logiciel répond à la défibrillation du mannequin

SUSIE distingue la différence entre la défibrillation et la cardioversion synchronisée

Observer un ECG dynamique avec un moniteur réel

## Autres

Ulcères décubitus et pieds ulcérés

Cathérisme urinaire masculin / féminin

Exercices de lavements

Organes génitaux interchangeables

Exercices de colostomie et iléostomie

## 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.

## Examen de la poitrine

Réaliser des examens du sein

Sein interchangeable gauche comprend :

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 20 mm

## Pack gynécologique

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

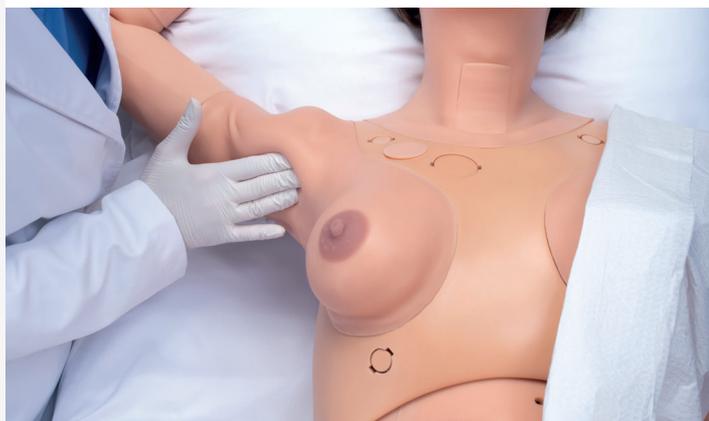
1 utérus antéversé avec ovaires

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



30081260A

Peau du visage personne âgée pour gamme Susie/Chloé

Gaumard

Options

Convertir facilement et rapidement le visage et les cheveux de SUSIE en ceux d'un patient âgé pour des simulations basées sur des scénarios gériatriques et des exercices d'entraînement aux compétences.

## Caractéristiques

Superposition de visage et de cheveux gériatriques réalistes

Dispose d'une peau douce et souple réaliste avec des rides et une perruque grise.

Installation facile : La peau du visage et la perruque sont faciles à installer et à enlever

Disponible dans différents tons de peau : 

Compatible avec 9 modèles de simulateur

Compatible avec certains modèles de simulateur SUSIE, CHLOE et Code Blue S303 fabriqués APRÈS le 1er avril 2022.

La liste complète des modèles compatibles :

- SUSIE® S2400, S2000, S1001, S901
- Clinique CHLOE™ S222, S222.250
- Super CHLOE™ S222.100
- Code Blue® S303, S303.250
- RCP SUSIE® S306





Le simulateur pour les soins pré-hospitaliers  
et soins infirmiers

**Susie S2000**

**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**

Parfait pour la formation professionnelle et la simulation clinique  
Les caractéristiques physiques et physiologiques de SUSIE permettent aux apprenants d'acquérir des compétences pratiques en utilisant de vraies techniques, outils et appareils médicaux.  
De plus, les capacités d'examen mammaire et gynécologique de SUSIE offrent une pratique aux apprenants en soins infirmiers spécialisés et en médecine.

## Neurologique

Ouvrir et fermer les yeux (sélectionner la fréquence de clignement )

Convulsions légères ou graves

Réponses vocales pré-programmées

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.



## Voies aériennes

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

Souèvement 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

## 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

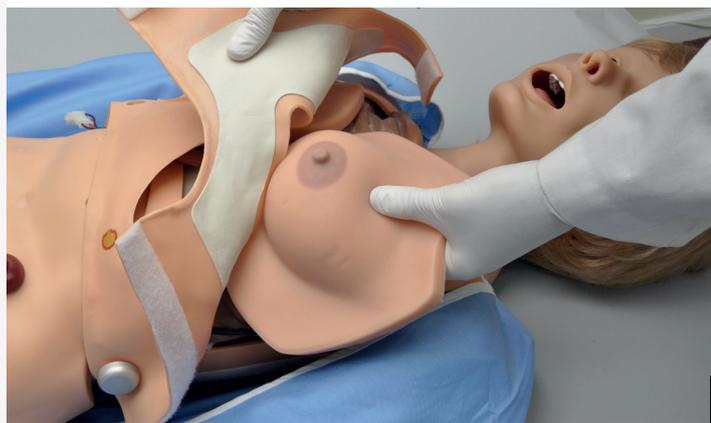


## Examen de la poitrine

- 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 20 mm

## Pack gynécologique

- 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



## Défibrillation & ECG

- 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
- 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

## 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

## 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.

## 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



## Auscultation

Plusieurs sons cardiaques : normal, aucun, lointain, souffle systolique S3 et S4

Compressions thoraciques mesurées et enregistrées

Pression artérielle

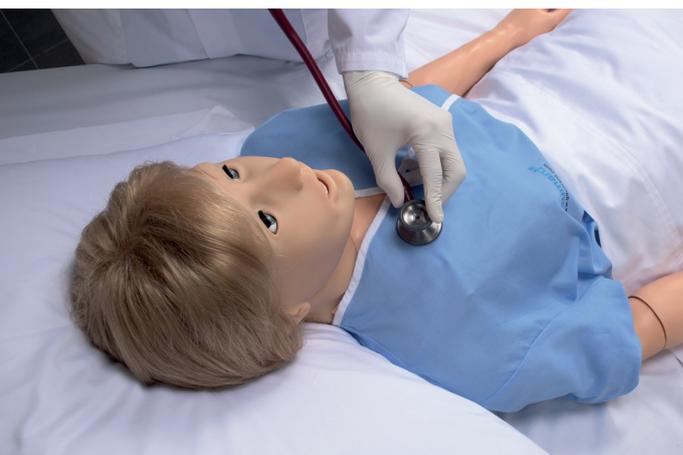
La saturation en oxygène est détectée avec les moniteurs réels et ne donne pas une valeur "virtuelle" approximative

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



30081260A

Peau du visage personne âgée pour gamme Susie/Chloé

Gaumard

Options

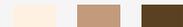
Convertissez facilement et rapidement le visage et les cheveux de SUSIE en ceux d'un patient âgé pour des simulations basées sur des scénarios gériatriques et des exercices d'entraînement aux compétences.

## Caractéristiques

Superposition de visage et de cheveux gériatriques réalistes

Dispose d'une peau douce et souple réaliste avec des rides et une perruque grise.

Installation facile : La peau du visage et la perruque sont faciles à installer et à enlever

Disponible dans différents tons de peau : 

Compatible avec 9 modèles de simulateur

Compatible avec certains modèles de simulateur SUSIE, CHLOE et Code Blue S303 fabriqués APRÈS le 1er avril 2022.

La liste complète des modèles compatibles :

- SUSIE® S2000, S1001, S901
- Clinique CHLOE™ S222, S222.250
- Super CHLOE™ S222.100
- Code Blue® S303, S303.250
- RCP SUSIE® S306





Le simulateur pour les soins pré-hospitaliers  
et soins infirmiers

# Susie S1001

### 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**

## Circulation

- Sons de cœur 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



## Voies aériennes

- 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

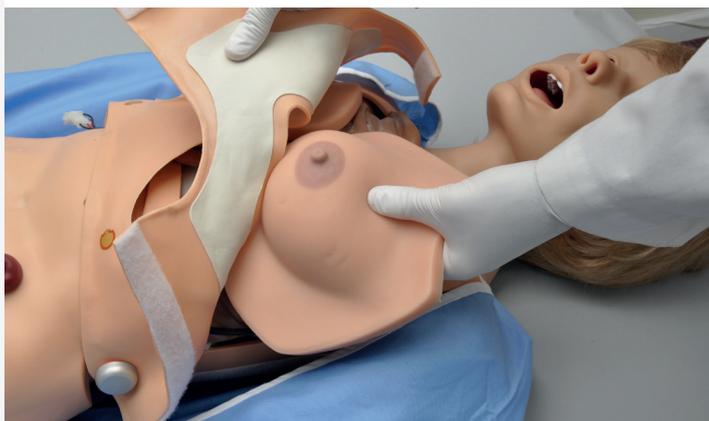


## Examen de la poitrine

- 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 20 mm

## Pack gynécologique

- 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



## Défibrillation & ECG

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

## 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

## 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.

OMNI2

Logiciel de contrôle de simulateur par tablette

Gaumard

Options

Disponible pour les simulateurs :

S201.250.PK

S200.250.PK

S221.250.PK

S222.250.PK

S222.100.250.PK

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

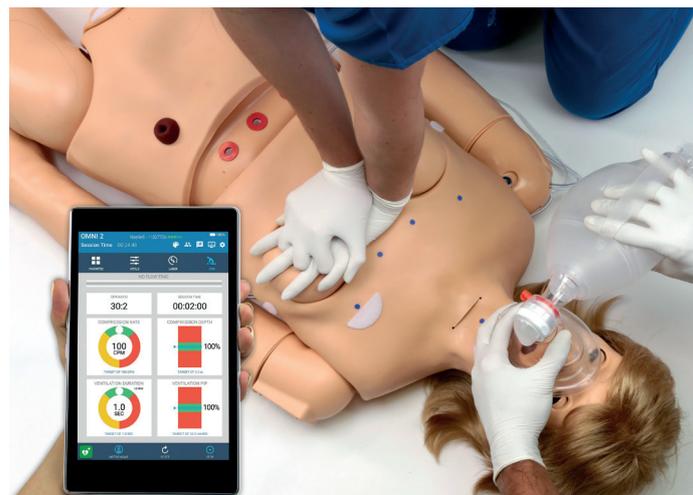
Compatible avec + de 40 simulateurs patients et modèles de formations GAUMARD.

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

## Suivi des événements

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

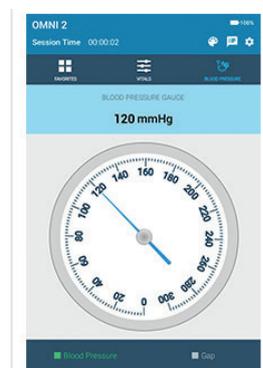
Bibliothèque complète d'ECG avec plus de 25 rythmes préprogrammés

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

**S221.PK** Clinical - Simulateur simple**Caractéristiques**

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

Passage urétral et vessie réaliste 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

Options

OMNI 2

Sénior

**Compétences**

Toilette 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 sus-pubiens, pour pratiquer l'irrigation

Ouverture pour la gastrotomie - Lavement

Options

OMNI 2

Sénior

**Compétences**

Toilette et bandage

Trachéotomie

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

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)*

Clinical - Simulateur avancé

**S222.PK**

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)*

S222.100.PK

Super Chloé - Simulateur avancé

Options

OMNI 2

Sénior



## 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

### 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.

### Examen mammaire

Module en vinyle doux avec 7 seins interchangeables pour la pratique de la palpation et l'examen.

Pathologies mammaires représentées :

Mastites chroniques

Tumeur bénigne

Carcinome et effet « peau d'orange »

Sarcome géant

Carcinome squirrhe

Système drainage lymphatique

Mouvement de la glande mammaire à la surface du muscle majeur pectoral

### Bras pour pression artérielle

Pressions systolique et diastolique ajustables.

Taux de pulsation ajustable.

Affichage de la pression

### 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.

### Cathéterisme urinaire mixte

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



## Compétences

- Assistance vitale de base (BLS)
- Assistance cardiaque avancée (ACLS)
- Certification en Traumatisme d'Abus Sexuel (CSAT)
- Infirmière spécialisée en matière d'agression sexuelle (SANE)
- Infirmière spécialisée en matière d'agressions sexuelles - Pédiatrie/Adolescent (SANE-P)



## Caractéristiques

DANi est une solution de formation avancée conçue pour soutenir la formation sur les principes fondamentaux des soins infirmiers et des procédures EMS pour les problèmes liés à la toxicomanie, aux agressions sexuelles, à la santé mentale ou à l'automutilation.

DANi reproduit avec précision des scénarios et des dynamiques difficiles pour les apprenants afin d'administrer des soins intensifs pour cet important groupe démographique de patients.

Une expérience d'apprentissage pratique et réaliste, idéale pour la salle de classe, in situ ou hospitalière.

Chaque version possède des éléments évolutifs.

Formateur avancé en soins aux patients pour adolescents et jeunes adultes DANi

Soins généraux aux patients, positionnement du patient, bandage et pansement, administration d'oxygène, site d'injection et agression sexuelle, consommation de drogues et identification de l'automutilation.

Assistance respiratoire, injection/IV tampon IM, intubation, RCP avec mesures de performance de qualité, tension artérielle non invasive, administration de lavement (femme), cathétérisme, examen vaginal, pelvien et de la prostate.

Plate-forme de simulation globale et complète comprenant la capacité de surveillance des patients et l'auscultation (bruits cardiaques et pulmonaires).

## Comparatif des simulateurs de soins patients Nasco

	LF04500	LF04502	LF04504
Gamme de mouvements importante	●	●	●
Plusieurs tons de peau (Peaux claires et moyennes)	●	●	●
Poids estimé: 19 Kgs	●	●	●
Pupilles (constrictées, normales, dilatées)	●	●	●
Acnée	●	●	●
Configurable pour homme/transgenre avec organes génitaux et perruque	●	●	●
Appareils génitaux féminin-masculin (Inclut les organes génitaux des femmes victimes d'agressions)	●	●	●
Grains de beauté normaux et cancéreux (moulé dans la peau du torse et peint)	●	●	●
Ulcère sacrum de stade 1 (peint dans la peau du torse)	●	●	●
Bandages et pansements de plaies (Pansements adhésifs en silicone Curad. L'apprêt peut être utilisé pour l'application d'autres types de bandages)	●	●	●
Positionnement du patient (Assise, pose, manipulation des doigts et des orteils)	●	●	●
Changements de vêtements	●	●	●
Toilette au lit	●	●	●
Irrigation et gouttes oculaires	●	●	●
Soins dentaires	●	●	●
Irrigation du conduit auditif	●	●	●
Soin de la chevelure (Laver, peigner)	●	●	●
Soins ostomie (Soins iléostomie et colostomie) - Stomies (2 emplacements dans le bas-ventre)	●	●	●
Cathétérisme urinaire	—	●	●
Sites injection dans les bras (Bras standards équipés d'un support pour les injections IM)	●	●	●
Administration d'oxygène (Administration d'O2 via la mise en place d'une canule nasale)	●	●	●
Bras de prise de tension (Bras BP gauche en option pour Advanced Patient Care Trainer)	○+	●	●
Sites d'injection (Bras, cuisse, fesses droites supportant les injections IM et sous cutanées)	—	●	●
Gastrotomie (Lavage, gavage)	—	●	●
Procédures nasogastriques (Placement, lavage, gavage, alimentation, aspiration)	—	●	●
Assistance respiratoire : soins de trachéotomie, aspiration des voies respiratoires, trachée	—	●	●
Administration de lavement (femme)	—	●	●
Frottis (Femme)	—	●	●
Examen pelvien (femme) (7 cervix présentations (normal, grossesse, dysplasie, polype, cancer précoce, cancer tardif, inflammation)	—	●	●
Examen de la prostate (Homme) (5 prostate présentations 1 normal, 4 tailles de cancer)	—	●	●
Bras IV droit (Bras IV droit en option pour Advanced Patient Care Trainer)	○+	●	●
Collecte de preuves d'agression sexuelle vaginale (A utiliser uniquement dans la certification de collecte de preuves)	●	●	●
Soins des plaies aux pieds (Moulage optionnel et inclus)	—	●	●
RCP avec des mesures de performance de qualité	—	●	●
Pouls carotidien	—	●	●
Mâchoire articulée	●	●	●
Intubation	—	●	●
Moulage de la consommation de drogue (Le moulage peut être appliqué sur les bras, les jambes ou les pieds pour simuler des traces de consommation de drogue.)	●	●	●
Moulage d'automutilation (Le moulage peut être appliqué sur les bras ou les jambes pour simuler des blessures auto-infligées.)	●	●	●

## Comparatif des simulateurs de soins patients Gaumard



S222.100.PK

S222.PK

S221.PK

### 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	●	●	O+
Jeu de 2 ulcères du décubitus	●	●	O+
Pied ulcéré	●	O+	O+
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	●	●	O+

● Standard ○+ Option

## Comparatif des simulateurs de soins patients Gaumard

	S222.100.PK	S222.PK	S221.PK
Bras en option d'injection IV S261	-	-	O+
Bras en option d'injection IV S263	-	-	O+
<b>Bruits du cœur et des poumons</b>			
Sites du cœur et poumons pour l'écoute avec un Stethoscope virtuel	●	O+	O+
<b>Palpation mammaire</b>			
Poitrine féminine et masculine interchangeable	●	●	●
Palpation mammaire avec 7 seins interchangeables	●	-	-
<b>RCP</b>			
Pratique de RCP	●	●	O+
Ventilation au ballon avec soulèvement réaliste de la poitrine	●	●	O+
Coeur, poumons, côtes, estomac et foie réalistes pour des performances RCP	●	●	O+
Pack Omni™ Code Blue® inclus pour surveiller les compressions et les ventilations des voies respiratoires	●	●	O+
<b>Auscultation de la tension</b>			
Pack Omni avec bras de prise de tension	●	S222.414	S221.415
<b>Voies aériennes</b>			
Anatomie précise des voies aériennes	●	●	O+
Trachéotomie	●	●	●
Trachéotomie avec intubation et trachée de remplacement	●	●	O+
Trachée, bronches, poumons permettant l'évaluation des compétences dans gestion des voies aériennes	●	●	O+
Langue, épiglotte, cordes vocales et oesophage très réalistes	●	●	O+
Placement oral et nasal de tube	●	●	●
Intubation nasale et orale	●	●	O+
Placement de sonde naso gastrique et aspiration	●	●	●
Fonctions cardio pulmonaires	●	O+	O+
<b>Gynécologie</b>			
Examen bi-manuel	●	O+	O+
Palpation d'un utérus normal et fécondé	●	O+	O+
Examen vaginal avec insertion de speculum	●	O+	O+
Reconnaissance visuelle d'un col normal et anormal	●	O+	O+
Prélèvement utérin	●	O+	O+
Vagin et cervix réalistes pour douche vaginale et frottis	●	●	●
<b>Autres</b>			
Réservoirs internes détachables amovibles	●	●	●
La taille se plie et se détache pour un rangement plus facile	●	●	●
Loquets de sécurité entre les ostomies les réservoirs internes	●	●	●
Sac de transport	O+	O+	O+
Minerve	●	●	●

● Standard    O+ Option

S205.PK

Simon Simple

S200.PK

Susie / Simon - Sans ostomie

Gaumard

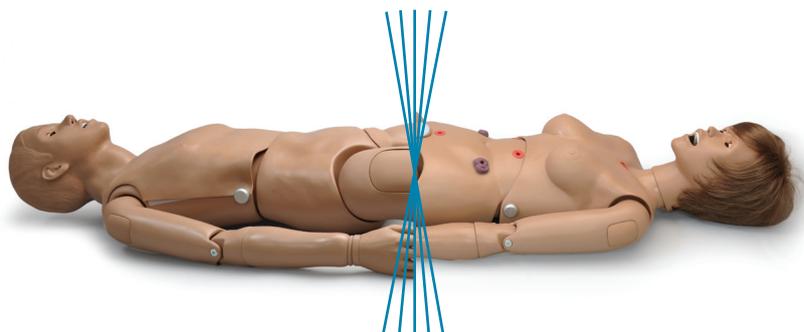
S206.PK

Susie Simple

S201.PK

Susie / Simon - Avec ostomie

SimEval



### Compétences

Colostomie transverse, iléostomie, stomies suprapubiques pour l'irrigation

Administration de lavements

Soin des cheveux et le bandage

Injection intramusculaire et injection intra-veineuses

Trachéotomie

Insertion de tube par voie orale et nasale

Gastrotomie et aspiration

### Caractéristiques

Les paupières peuvent être ouvertes ou fermées

Canal auriculaire simulé pour gouttes otiques et irrigation

Prothèses supérieures et inférieures pour l'hygiène buccale

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)

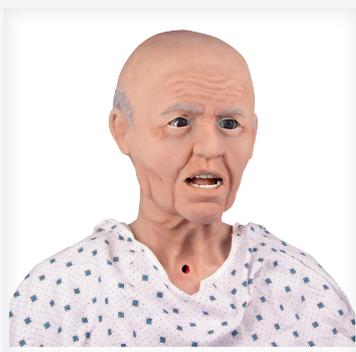
Sites d'injection intramusculaire dans les deltoïdes, les quadriceps et la région fessière supérieure

PW100

Peau de visage sénior

Erlor Zimmer

Accessoires



Cette peau de tête peut simplement être enfilée sur la tête du mannequin de soins infirmiers, transformant le simulateur patient en simulateur gériatrique.

La bouche, le nez, les oreilles et l'ouverture de la trachéotomie sont accessibles afin que les fonctions du mannequin soient pleinement préservées.

La peau possède une fermeture éclair à l'arrière de la tête pour être installée sans effort.

Pack 5

S201.250.PK + Vitals



## Comparatif des simulateurs de soins patients Gaumard

S201.PK

S200.PK

S205.PK

S206.PK

### Compétences générales à tous les mannequins

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	●	O+	-	-
Gastrotomie	●	●	-	-
Administration de lavements	●	●	-	-
Perruque pour le soin des cheveux et le bandage	●	●	-	●
Moignon pour bandage	O+	O+	O+	O+
Jeu de 2 ulcères du décubitus	O+	O+	O+	O+
Pied ulcéré	O+	O+	O+	O+
Tête articulée, mâchoire, coudes, poignets, chevilles et genoux	●	●	●	●

### Injections

Injection intramusculaire : deltoïdes, quadriceps, partie supérieure du fessier	●	●	●	●
---	---	---	---	---

### Bruits du cœur et des poumons

Sites du cœur et poumons pour l'écoute avec un Stéthoscope virtuel	O+	O+	O+	O+
--	----	----	----	----

### Voies aériennes

Trachéotomie	●	●	●	●
Insertion de tube par voie nasale et orale	●	●	-	-
Gastrotomie et aspiration	●	●	-	-

### Gynécologie

Vagin et cervix réalistes pour douche vaginale et frottis	●	●	-	●
---	---	---	---	---

### Auscultation de la tension

Pack Omni avec bras de prise de tension	O+	O+	O+	O+
---	----	----	----	----

### Autres

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

#### Accessoires

PW100



Peau de visage senior

PW107



Pied diabétique

MW22

CHERRY - Mannequin simple



### Caractéristiques

- Capable de s'asseoir en position verticale
- Membres sans couture jusqu'aux doigts et aux orteils
- Voies TPN et IV pour simuler des patients avec des lignes de cathéter
- Articulation réaliste pour la manipulation des patients

### 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
- Soins de base aux patients
- Compréhension médicale

KEIKO - Personne âgée

MW26



MW25

YAYE - Adulte avancé



### Caractéristiques

- Simulateur patient complet de taille adulte
- Possibilité de l'asseoir
- Évaluation de la poitrine et de l'abdomen
- Soins et gestion des perfusions
- Simulateur de patient pour des soins ininterrompus en milieu hospitalier
- Doté de plus de 40 compétences de formation, Yaye peut être utilisé dans des simulations pour tous les personnels de santé, y compris des étudiants.

	MW25	MW26	MW22
<b>Pratique</b>			
Lavement	●	●	●
Cathéterisme urinaire	●	●	●
Soins de stomie	●	●	●
Irrigation intestinale	●	●	–
Pratique de l'utilisation du bassin	●	●	–
Soins de l'alimentation parentérale	●	–	●
Lavage d'estomac	–	–	●
<b>Exercices</b>			
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	●	●	●
<b>Alimentation</b>			
Sonde d'alimentation : orale, nasale	●	●	●
<b>Administration de médicaments</b>			
Suppositoires	●	●	●
Injections sous-cutanées	●	–	●
Injections intra-musculaires	●	–	●
Injections et perfusions intraveineuses	●	–	●
<b>Soins des voies aériennes</b>			
Inhalation d'oxygène	●	●	–
Aspiration de la voie aérienne	●	●	–
Drainage postural	●	●	–
<b>Soins des plaies</b>			
Comprendre les niveaux de pression supportables par le patient souffrant d'escarres	●	●	●
Bandages	●	–	–
<b>Soins d'hygiène</b>			
Hygiène et soin de la peau	●	●	●
Changement de vêtement	●	●	●
Soins du périnée	●	●	●
Soin de la dentition	●	●	●
Lavage des pieds	●	●	–
Coiffage	●	●	–
<b>Soins critiques</b>			
Assistance pour l'intubation	●	–	–
Compression de la poitrine	●	–	–
Gestion des voies respiratoires	●	–	–
<b>Évaluations</b>			
Évaluation de l'abdomen et la poitrine	●	●	–
Pratique de la prise des signes vitaux	●	●	–
<b>Autres</b>			
Lavage gastrique	●	–	–
Douche vaginale	●	●	–

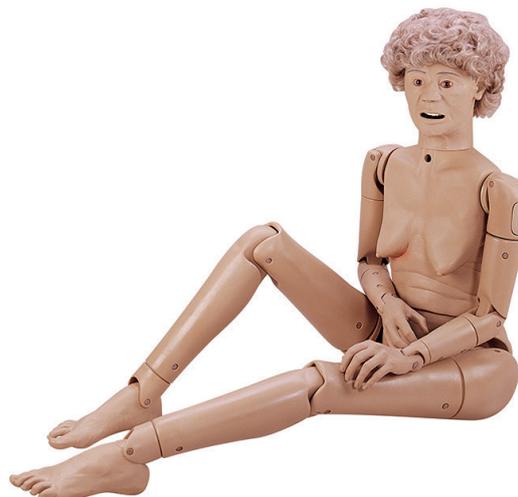
● Standard ○+ Option

LF04020

KERI - Adulte

GERI - Gériatrie

LF04001



## Compétences

Bandage et pansement  
 Toilette au lit  
 Changements de vêtements  
 Pose et retrait de dentier (haut et 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

Le simulateur a une apparence non spécifique à l'âge pour le LF04020 et à une personne âgée pour le LF04001.

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

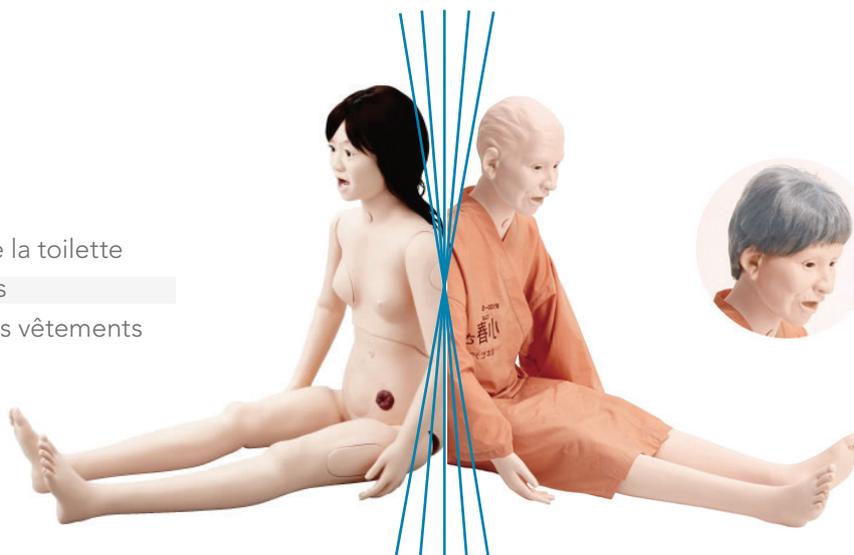
M102

TOMOKO - Adulte

Sakamoto Model

### Compétences

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



KOHARU - Gériatrie

M104

### 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

Toilette au lit

Cathétérisme urinaire

Nutrition (orale / nasale)

Administration du lavement

Lavage intestinal / lavage gastrique

Aide à l'excrétion

Bandage des plaies

Shampooing

Adam Rouilly

AR1000

Bedford - Mannequin féminin



### 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

Bedford - Mannequin masculin

AR2000

### 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

Toilette

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

M100-2

KIYOKO - Adulte

Sakamoto Model



### 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.

Les épaules, les coudes, les poignets, les hanches, les genoux et les chevilles bougent naturellement 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.

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 se vide lorsqu'il est soulevé de l'eau.

Kyoto Kagaku

### Compétences

Positionnement et manipulation du patient  
Soins capillaires  
Soins bucco-dentaires  
Changement de protection hygiénique, vêtements  
Bain

### Caractéristiques

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.

Articulations flexibles et sans jointure

Mannequin pour le bain et soins hospitaliers

M72



Corps imperméable

Permet les pratiques pour le shampooing, le brossage et le séchage des cheveux du patient

Formation pour la manipulation du patient, comme le positionnement, le transport ou le transfert sur et hors du lit

M100-2

KOHARU - Avancé gériatrie

Sakamoto Model



Wig (sold separately)



### 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 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

Le mannequin peut être utilisé librement dans une douche ou un baignoire, avec une éponge

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

**LF04300** TERi - Mannequin de gériatrie de base

**LF04301** TERi - Mannequin de gériatrie avancé

Mannequin masculin/féminin âgé de simulation médicale pour la formation complète aux soins des patients âgés.

Ce mannequin permet de s'entraîner à la **pratique de soins gériatriques** réalistes et complets, allant des **soins cutanés** et des **gestes de secours préhospitaliers** à l'assistance cruciale à la vie quotidienne.

Doté d'articulations lestées et entièrement articulées, le mannequin TERi™ simule un patient fragile et permet de s'entraîner au positionnement et à la prévention des chutes des patients.

Le poids du mannequin est celui d'un patient réel et est idéal pour simuler le soulèvement et le transport de patients.

TERi™ présente également une peau souple en silicone à l'aspect et au toucher naturels. Ces caractéristiques offrent aux soignants une expérience de formation pratique plus réaliste et une meilleure compréhension des causes et des traitements adéquats des déchirures cutanées.



### Comparatif des simulateurs de soins patients gériatriques Nasco

	LF04300	LF04301
<b>Général</b>		
Amplitude de mouvement supérieure	●	●
Pupilles	●	●
Appareils génitaux masculin/féminin	●	●
<b>Soins peau</b>		
Tumeur normale et cancéreuse	●	●
Ulcère sacrum de stade 1	●	●
Plis de peau rougie	●	●
Bandage et pansement	●	●

## Comparatif des simulateurs de soins patients gériatriques Nasco

	LF04300	LF04301
<b>Mouvement assistance, prévention chute et soins</b>	●	●
Positionnement du patient	●	●
Manipulation des doigts et des orteils	●	●
<b>Assistance à la toilette et à la vie quotidienne</b>	●	●
Changements de vêtements	●	●
Toilette de lit	●	●
Irrigation des yeux et gouttes optiques	●	●
Soins dentaires	●	●
Irrigation du canal auriculaire	●	●
Aide auditive	●	●
Soin des cheveux	●	●
<b>Soins infirmiers</b>		
Soins périphériques	●	●
Soins ostomies	●	●
Stomies	●	●
Bras avec sites injections	●	●
Prise en charge administration d'oxygène	●	●
Bras de pression artérielle gauche	O+	●
<b>Compétences avancées</b>		
Sites injections	O+	●
Procedures Gastrostomie	-	●
Tube nasogastrique	-	●
Assistance respiratoire : soins trachéotomie, aspiration des voies respiratoires / trachée	-	●
Cathétérisme urinaire	-	●
Lavement (Feminin)	-	●
Frottis vaginaux	-	●
Examen pelvien (Feminin)	-	●
Examen prostate	-	●
Bras droit intraveineux	O+	●
Soins blessures du pied	-	●
<b>ACLS/BLS</b>		
RCP avec mesures performance qualité	-	●
Pulsation carotide	-	●
Intubation	-	●

● Standard    O+ Option

Pack 4 LF04300 + SkillQube



TERI - Mannequin de gériatrie de base



Système multiparamètres

Simulateur à porter pour simulation de ressenti physique

Koken



Simulateur à mobilité réduite Taille L

LM102

Caractéristiques

Le simulateur à mobilité réduite est 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.

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

Il 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 peut être ressentie en portant les bouchons d'oreilles.

SB50159

Simulateur de vision

Nasco



Les apprenants peuvent tenter des activités courantes de la vie quotidienne : remplir des formulaires, lire le journal, mélanger les ingrédients de cuisine ...

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.

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

Les paires de lunettes sont en carton.

SB50971

Simulateur d'obésité chez l'adulte

Nasco



### 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.

Sakamoto model

### Compétences

La compréhension des restrictions patients au niveau de leur mobilité

Apprenez et ressentez les conditions d'hémiplégie (paralysie d'un côté du corps).

### Caractéristiques

Les conditions d'hémiplégie causée par un accident vasculaire cérébral, une blessure externe au cerveau, une tumeur au cerveau.

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.

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

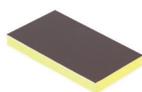
Simulateur d'hémiplégie Taille M

M165-1

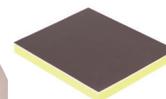


ALT00091

Tampon de sutures 125x72mm  
(x4)



Tampon de sutures 145x125mm  
(x2)



ALT00092

### Compétences

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

### 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
- Les couches de la peau incisée bord à bord permettant de réunir les berges plus facilement, sans compromettre la résistance de la peau
- La couche de graisse permet la rétention de la suture
- Sans latex
- Tampons livrés sans support - Support vendu séparément ALT00550

ALT00550

Support pour tampon de suture

Accessoire



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.

Sangle pour cadre de support

ALT00510

Accessoire



Erlor Zimmer

SimEval

Kit tampon de suture + support

7060



### Compétences

- Ablation des fils et 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 permettre la simulation de sutures simples et complexes.
- Taille 125 x 145 mm.

AV3500

Kit de sutures

Vata



### Compétences

Suture superficielle, sous-cutanée et profonde

Ablation des fils

Agrafage

Incisions linéaires

Point : de Blair, en U

Surjet : sur la peau, 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.

## Tampon de prélèvement veineux

ALT00161

Tampon de prélèvement veineux (3 veines)

Limbs and Things



### 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

ALT00140

Tampon de prélèvement veineux

Limbs and Things



### 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

Kyoto Kagaku

Simulateur de perfusion intraveineuse

MW50

### 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 3 cm



LM115

Simulateur de perfusion intraveineuse goutte à goutte

Koken



### Compétences

Entraînement au réglage de la vitesse du goutte à goutte

Apprentissage de la pose de l'aiguille

### 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.

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

La perfusion intraveineuse peut être administrée jusqu'à 200 ml.

Le modèle peut être utilisé pour l'apprentissage du changement de vêtements, la position du corps, l'aide au transfert

LF01139

Main pour placement de cathéter veineux

Nasco



### 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 comprend des veines injectables métacarpiennes, digitales et du pouce.

Les doigts sont souples et moulés séparément

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

Les veines et la peau sont remplaçables.

Support d'alimentation en fluide non inclus.

Kyoto Kagaku

Main pour placement de cathéter veineux

MW9



### Compétences

Utilisation du tourniquet

Aseptisation 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 permet la procédure de l'injection à la fixation de la canule IV.

Les compétences pour la gestion de la voie veineuse périphérique

Deux sites de ponction veineuse : antébrachiale médiane et veine dorsale

Pratique de la tension de la peau des mains et de l'angio pression

Module de ponction durable avec canule IV

MW49

2 x Bras de prélèvement sanguin

Kyoto Kagaku



### Compétences

Injection intra-veineuse

Prélèvement sanguin

Palpation

### Caractéristiques

Placement de la canule IV et perfusion goutte à goutte

Confirmation flash-back

Possibilités d'utilisations de dispositifs : canule IV, seringue, aiguille papillon

Sites d'accès intraveineux : fosse cubitale, le dos de la main, intérieur avant-bras

Le manchon transparent d'anatomie facilite la compréhension visuelle.

ALT70304



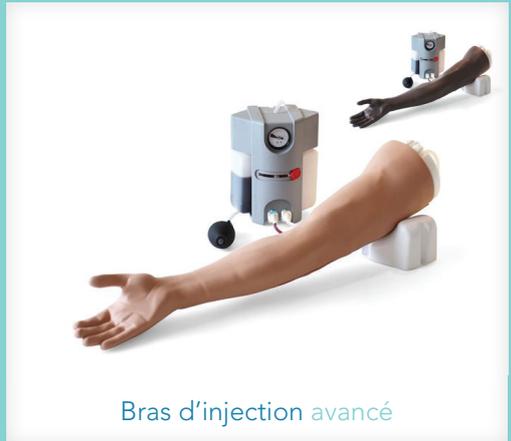
Bras d'injection de base

ALT70303



Bras d'injection standard

ALT70300



Bras d'injection avancé

ALT70304

ALT70302

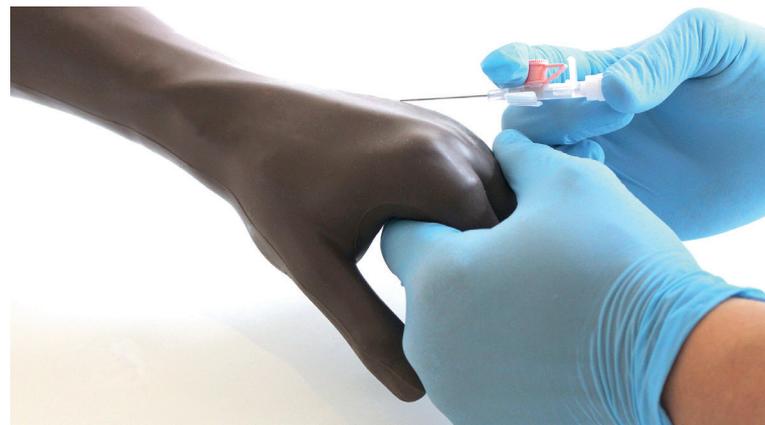
ALT70300

Compétences

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

Caractéristiques

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	●	●	●
Flasback réaliste	●	●	●
Tubes rallongés pour la simulation hybride	●	●	●
Un approvisionnement en sang par gravité	●	●	-
Un approvisionnement en sang par système de fluide sous pression	-	-	●



AR251

Bras pour injections et prélèvements

SimEval

Adam Rouilly



### Compétences

- Injection intra-veineuse
- 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.

La pénétration de l'aiguille dans les veines donne un ressenti réel.

Une poire de circulation reproduit la circulation sanguine, permettant un reflux caractéristique du sang dans l'aiguille.

Koken

Bras pour injections, prélèvements et perfusions

LM028

### Compétences

- Injection intra-veineuse
- Perfusion
- Cathétérisme périphérique
- Prélèvement sanguin
- Palpation de la veine

### Caractéristiques

Tube veineux robuste permettant la pratique des injections multiples

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.

La circulation est réaliste avec son système de vases communicants.

Remplacement simple de la peau et des veines.



BT-CSIV1

Bras pour injections (main à plat)

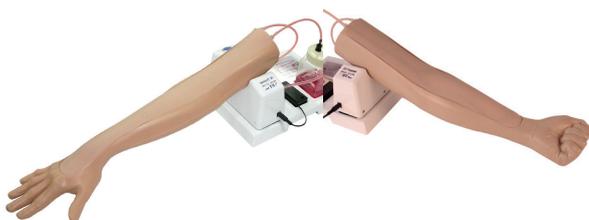
Bras pour injections (poing serré)

BT-CSIV2

BT.Inc

### Compétences

- Injection intraveineuse
- Accès vasculaire



### Caractéristiques

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

Le tampon de peau et de veines forment un seul bloc.

Circulation sanguine automatisée

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

BT-CEAB2

Simulateur prise de tension artérielle

SimEval

BT.Inc



### 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

### 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"

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

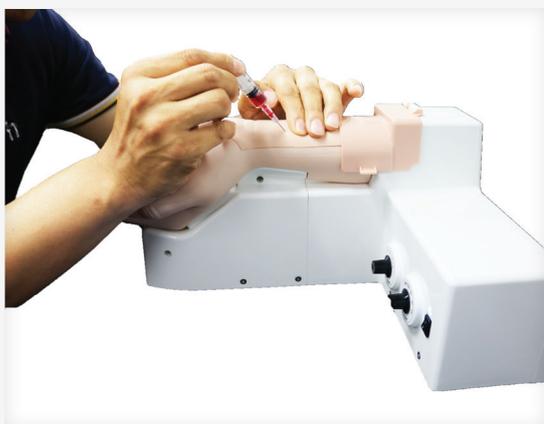
La peau du bras est faite d'un matériau doux qui ressemble à une véritable peau humaine

## Simulateur de gaz du sang

BT-CSPA

Bras gaz du sang

BT.Inc



### Compétences

Ponction artérielle

Test d'Allen

### Caractéristiques

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

La couleur de la paume est modifiée pendant le test Allen

Intensité et fréquence d'impulsion modifiables

## Simulateur de soins de chambre implantée

M3001

Semi plastron chambre implantée

SimEval

Medicaem



### 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.

AV5010

Mallette de soins chambre implantée

SimEval

Vata



### 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.

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

Vata

SimEval

### Compétences

- Pratiquer la palpation et l'accès
- Pratiquer les soins d'asepsie
- Pratiquer la prise de sang et les techniques d'injections du torse et du bras

### Caractéristiques

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 est positionné 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 biceps

Buste chambre implantée peau blanche

AV2410



## Simulateur de glucomètre

AR28

Simulateur de glucomètre numérique

Adam Rouilly



### Compétences

- 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

### Caractéristiques

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

Le formateur 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

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

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

ALT00310

Bloc d'injections

Limbs and Things



### Compétences

Injection intradermique

Injection sous-cutanée

Injection intramusculaire

### Caractéristiques

Ce tampon d'injection permet de simuler les injections de façon réaliste. L'aiguille percera l'épiderme, le derme, le panicule adipeux et le muscle.

De multiples couches de tissus représentant épiderme, derme, toile sous-cutanée et muscle.

La couche d'épiderme pouvant se retirer facilement, il est possible de libérer le liquide intradermique.

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.

Limbs and Things

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

Tampon d'injections pour la vaccination

ALT00313



MW64

Tampon de formation à la vaccination

Kyoto Kagaku



### Compétences

Injection intramusculaire deltoïde

### Caractéristiques

Le kit de formation à la vaccination MW64 aidera indéniablement à former les milliers de professionnels de la santé, il est simple, facile à utiliser et nécessite peu d'entretien.

Le coussin simule le muscle deltoïde du bras.

La profondeur du tampon est de 11/2» (38,1 mm).

Cet ensemble de formation à la vaccination peut être utilisé avec les mannequins de soins aux patients Kyoto Kagaku

AR18

Tampon d'injection intramusculaire

Adam Rouilly



### Compétences

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

### Caractéristiques

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

BT.Inc

Tampon pour injections intradermales

BT-CSID

### 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



BT-CSIC

Tampon pour injections sous-cutanées

BT.Inc



### 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

## Découvrez nos «Démonstration» de faux médicaments

Produit polyvalent est idéal pour simuler la préparation d'injection intradermique et des vaccinations.  
 Contient : eau distillée.



PN01248U

Mini Vial 2 ml

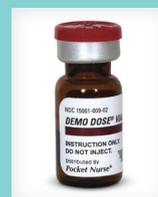
Teinte : Jaune



PN01246U

Mini Vial 1 ml

Teinte : Clair



PN01247U

Mini Vial 1 ml

Teinte : Ambré

1009840

Simulateur pour injections intra-musculaires

3B Scientific

### Compétences

Pratiquer les injections intra-musculaires  
Pratiquer la vaccination

### Caractéristiques

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

La 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.

Les modes d'exercices et de contrôles donnent le résultat immédiatement ou ultérieurement.

La peau en silicone fournie avec le simulateur est solide et peut en cas de besoin être remplacée rapidement et simplement.



Sakamoto Model

Simulateur d'injections intra-musculaires

M118-1

### 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.



LM027

Simulateur fessier pour injections intra-musculaires

Koken

### Compétences

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

### Caractéristiques

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 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.



BT-CSIM1

Simulateur fessier pour injections intra-musculaires

BT.Inc



### Compétences

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

Injection de médicaments

### Caractéristiques

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.

## Simulateur de pose de sonde nasogastrique

CIAMVACU

Aspirateur à mucosités

Cir Medical

### Accessoires

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.



SB10239

Insertion de sonde nasogastrique

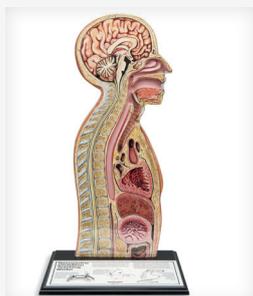
Nasco

### 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



Torse d'aspiration des voies aériennes

M85

Kyoto Kagaku

### 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



LM097



Mannequin de soins de trachéotomie et aspiration

LM097B



Simulateur de trachéotomie, aspiration et sonde naso-gastrique

LM097C



Module sonde nasogastrique pour LM097

LM097

LM097B

### 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

### 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.

LM097B

LM097C

### 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.

Profitez de notre pack spécial trachéotomie, aspiration et nasogastrie

Pack 7

LM097B



+

CIAMVACU



BT-CSIS

Simulateur de pose de sonde nasogastrique

SimEval

BT.Inc



### Compétences

Insertion de la sonde gastrique (nasogastrique / orale)

Confirmation de placement

Gestion des tubes PEG

Aspiration gastrique

### Caractéristiques

Simulateur anatomiquement correct 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°)

Kyoto Kagaku

SimEval

Simulateur de pose de sonde nasogastrique

MW8

### Compétences

Insertion de la sonde gastrique (nasogastrique / orale)

Confirmation de placement

Gestion des tubes PEG

Aspiration gastrique

### Caractéristiques

Simulateur créé pour l'exercice de la pose de sonde naso / oro gastrique.

Confirmation de la position du tube par stéthoscope.

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.

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



AR90

Mannequin de pose sonde nasogastrique avancé

Adam Rouilly



### Compétences

Mesure, placement et fixation des tubes nasogastrique et naso-jéjunale

Insertion du dispositif de gastrostomie

Mesure du pH (acidité / alcalinité) de l'estomac

Administration de liquides à base de médicaments

### Caractéristiques

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.

7030

Simulateur de cathétérisme urinaire mixte

Erlor Zimmer



### Compétences

Technique d'aseptie du cathétérisme  
 Positionnement du cathéter  
 Gestion des fluides  
 Retrait du cathéter

### Caractéristiques

Le module pelvien est modulaire, permettant l'utilisation d'inserts génitaux masculins et féminins tout en conservant strictement la position anatomique unique de chacun

La vessie utilise également un nouveau type de valve innovante, empêchant toute résistance anormale lorsque le cathéter pénètre dans la vessie.

La vessie est transparente, permettant à l'étudiant de voir la position et la profondeur du cathéter.

L'insert génital masculin comprend un prépuce remplaçable

Une sangle est également incluse qui, une fois fixée, simulera le rétrécissement de la prostate dû à l'HBP ou au cancer de la prostate

L'ouverture urétrale féminine n'est pas immédiatement évidente et est située très près du canal vaginal ouvert, ce qui met en évidence le risque d'échec du cathétérisme

BT.Inc

BT-CSCF

Sondage urinaire féminin



### 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

Sondage urinaire masculin

BT-CSCM



### Caractéristiques

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)

ALT60850



Simulateur de cathétérisme urinaire masculin

ALT60851



Simulateur de cathétérisme urinaire féminin

ALT60853



Simulateur de cathétérisme urinaire mixte

## 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

## 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

Prépuce amovible



## Compétences

- 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*)

Options

ALT60852

## 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

ALT60854



Ensemble de simulateurs de cathétérisme urinaire mixte

ALT60131



Tapris ART pour cathétérisme urinaire

ALT60852



Module de cathétérisme sus-pubien sous échoguidage

Nouveauté

Options

	ALT60850	ALT60851	ALT60853	ALT60854	ALT60852
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)	●	●	●	●	-
Système de distribution d'eau	●	●	●	●	●
Coque pelvienne et support	●	●	●	●	-
Flasback réaliste	●	●	●	●	-
Rallonge pour système de distribution d'eau	●	●	●	●	-
Lubrifiant à base d'eau avec seringue	●	●	●	●	-
Agent antifongique (liquide de stérilisation Milton)	●	●	●	●	●
Cathéter de Foley 14F	●	●	●	●	-
Haricot en plastique	●	●	●	●	-

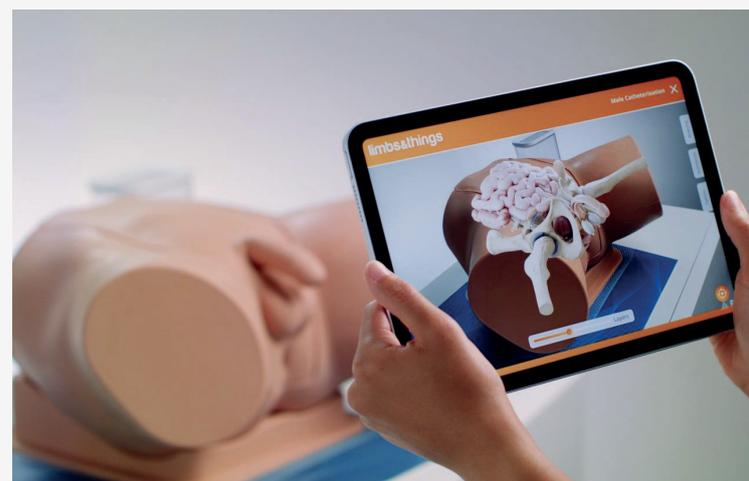
● : Standard ] [ - : Non disponible pour ce modèle]

Nouveauté

Améliorer votre expérience d'apprentissage existante avec le simulateur de cathétérisme urinaire avec la dernière formation en réalité augmentée (ART).

Les tapis ART sont le produit le plus récent de Limbs & Things, donnant également vie à vos simulateurs de drainage thoracique et de décompression d'aiguille avec la dernière technologie AR.

En plus de la formation pratique rendue accessible grâce aux modèles de simulation Limbs & Things, les tapis ART permettent aux étudiants de se voir "sous la peau" pour une compréhension plus approfondie de l'anatomie du patient.



1023010

Simulateur de cathétérisme PRO

3B Scientific

### Compétences

Technique d'aseptie du cathétérisme  
 Positionnement du cathéter  
 Gestion des fluides  
 Retrait du cathéter

### Caractéristiques

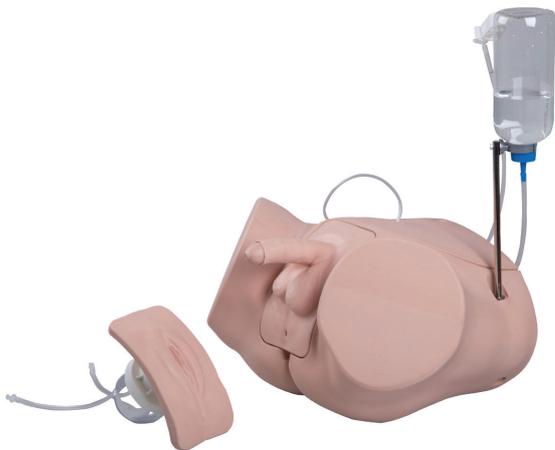
Si le cathéter est correctement posé, du liquide reflue

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



Kyoto Kagaku

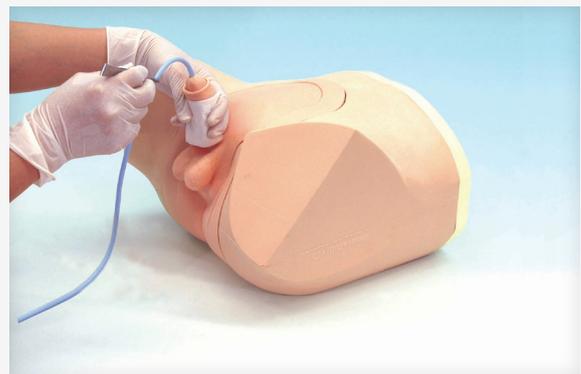
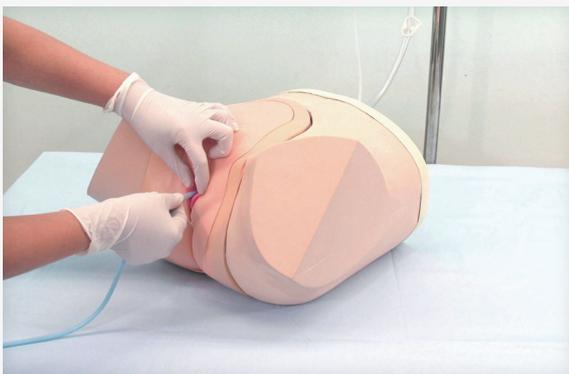
SimEval

MW2A

Cathétérisme urinaire masculin

Cathétérisme urinaire féminin

MW52



### Compétences

Cathétérisme intermittent  
 Soins du périnée  
 Localisation de méat urétral  
 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

LM109M

Sondage urinaire masculin

Koken



### 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.

Koken

### 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.

Sondage urinaire féminin

LM061



Kyoto Kagaku

MW58

Cathéterisme urinaire suprapubique masculin



Cathéterisme urinaire suprapubique féminin

MW59

### 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

AV270

Simulateur à porter soins de stomie

SimEval

Vata



### 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.

Adam Rouilly

SimEval

Torse de soins de stomie

AR150

### 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



MW63B

Simulateur d'escarres

Kyoto Kagaku



### Compétences

Palpation

Evaluation échographique de la zone sciatique

Nettoyage et pansement

Application de médicaments topiques

Elimination du tissu nécrotique

### Caractéristiques

Simulateur d'apprentissage 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)

Vata

### 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.

Modèle de l'escarre

AV910



## Simulateur de soins de plaies

PW001A

Plaie du décubitus

Erlor Zimmer



### Caractéristiques

Ce moulage montre la zone sacrée avec un ulcus de pression dans une scène sans surveillance.

Le tissu est mort sous une pression continue et du tissu nécrotique est visible.

La taille réelle de la zone nécrotique ne peut pas être définie et nécessite un traitement chirurgical.

Le moulage adhère sur des patients ou mannequins simulés, il peut être fixé avec une colle cutanée spéciale pour des séances d'entraînement plus longues.

Le pli anal est représenté pour démontrer les défis typiques lors du pansement de la plaie.

NW108

Brûlure légère, grande

SimEval

Erlor Zimmer



### Caractéristiques

Ce grand moulage montre une brûlure légère adhère indépendamment sur un patient ou des mannequins, mais peut aussi être fixé avec une colle de peau pour une utilisation prolongée.

Taille de la blessure: environ 28,3 x 14,5 x 0,8 cm

Erlor Zimmer

SimEval

### Caractéristiques

Ce moulage montre une écorchure

Avec certains sang artificiel, des impuretés comme le sable ou les pierres peuvent être ajoutées.

Ce moulage adhère indépendamment sur un patient ou des mannequins, mais peut aussi être fixé avec une colle de peau pour une utilisation prolongée.

Taille de la blessure: environ 11 x 7,5 x 0,7 cm

Plaie d'écorchures

NW006



PW002A

Plaie ulcère de la jambe

SimEval

Erlor Zimmer



### Caractéristiques

Cette plaie autocollante représente un ulcère veineux de jambe, un défaut de substance dans les tissus du bas de la jambe résultant d'une insuffisance veineuse chronique.

La phase d'exsudation présentée représente la maladie de l'ulcère la plus courante (60 à 80 % de toutes les maladies de l'ulcère) à l'état non traité.

La fibrine et l'exsudat excessif de la plaie doivent être éliminés lors du nettoyage.

Cette plaie peut adhérer au niveau de la cheville ou du bas de la jambe.

Vata

SimEval

### 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 permet aux orteils d'être manipulés.

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 5<sup>e</sup> orteil, due à l'ischémie
- Hyperkératose
- 2<sup>e</sup> orteil amputé
- Blessure aggravée
- Durillon sur le 3<sup>e</sup> orteil
- Boursoufflure sur le dessus du 4<sup>e</sup> orteil
- Durillon sous le 4<sup>e</sup> joint phalange
- Macération interdigitale entre les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> orteils
- Mycoses de l'ongle du gros orteil

Blessures du pied

AV950



NS17156

Nourrisson simple de soins garçon blanc



### Caractéristiques

Ce nourrisson très réaliste pour l'initiation aux soins des nourrissons a des articulations mobiles qui lui permettent les exercices suivants :

- Habiller - Déshabiller
- Lavage au gant
- Changer les couches

Existe en 3 autres versions :

- NS17157 : Nourrisson fille blanche
- NS17158 : Nourrisson garçon noir
- NS17159 : Nourrisson fille noire

Erlor Zimmer

### 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.

Nourrisson de soins garçon

BA100



BA110

Nouveau né pour physiothérapie

Erlor Zimmer



### Caractéristiques

Modèle spécialement conçu pour les besoins spécifiques des physiothérapeutes, il est fabriqué avec un corps en tissu pour permettre toutes sortes de mouvements.

3B Scientific

### 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).

Nourrisson de soins garçon

1000506



S100.PK

Nourrisson de soins garçon

Gaumard



### Compétences

Exercices NG afin de montrer l'alimentation par sonde gastrique et l'aspiration

Cathétérisme masculin et féminin

Lavage au gant

### Caractéristiques

Conduit auditif

Rotation bras et jambes pour sensation et position du nouveau-né

Piqûre au talon et au doigt

Lavage au gant et bandages

Organes génitaux interchangeables

Passage urétral et vessie

Nasco

Enfant de soins spécifiques fille

LF01194

### Compétences

Élaborer un plan de soins infirmiers pour les enfants ayant des besoins spéciaux : Soins de gastrotomie, trachéotomie, nasogastriques

Pratiquer : bain, changer les couches, changements de pansement

### Caractéristiques

Procédures qui peuvent être pratiquées incluent :

Soins de trachéotomie (placement et aspiration) taille 3mm

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



1000505

Nourrisson de soins garçon

3B Scientific



### 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

Modèle (masculin et féminin) réaliste unique du nourrisson

Organes internes (cœur, poumon, appareil intestinal, estomac et vessie)

Jeu d'organes génitaux interchangeables

Oreilles molles

Tête, bras et jambes complètement mobiles.

Les fontanelles et les testicules sont palpables

Koken

LM026G



Nourrisson fille

LM026M



Nourrisson garçon

LM082



Nourrisson garçon

### Compétences

- Aspirations nasale, pharyngée et gastrique
- Peser – mesurer - donner le bain
- Prise de température
- Soins du cordon et de l'ombilic



### 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 (basculer 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

Scrotum avec testicules

Canal anal de 5 cm de long

Pose de poche à urine

M58

Simulateur contrôle de signes vitaux nourrisson

Kyoto Kagaku



### 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



LM075

Enfant de 4 mois SHO-CHAN

Koken



### 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 (ressenti 6 kilos)

Placer dans une écharpe, ils peuvent également pratiquer diverses activités avec l'enfant

Le modèle peut être assis dans un fauteuil, une poussette ou une chaise bébé.

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.

Koken

Enfant fille de 8 mois

LM052

### Compétences

- Porter un enfant
- Nourrir (donner le biberon)
- Donner le bain et obtenir un rot
- Changer la couche et les vêtements
- Mesurer et peser
- Prise de température rectale
- Prise de la tension

### Caractéristiques

Enfant de 8 mois 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

Observations générales de l'enfant, apparence, confirmation de la position, examen de l'oeil, palpation



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

M73

Enfant fille de 7-10 mois

Kyoto Kagaku



### Compétences

- Manipulation des patients
- Bain à sec
- 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

S110.PK

Mannequin pédiatrique de 1 an

Gaumard



### Compétences

Exercices NG et OG  
 Procédures ophtalmologiques  
 Insertion de goutte dans l'oreille  
 Lavage au gant 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  
 Taille amovible pour un rangement plus facile  
 Sites d'IM dans cuisse gauche et droite  
 Organes génitaux interchangeable  
 Réservoirs internes amovibles

Kyoto Kagaku

### 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

Enfant fille de 5-6 ans

M86



Gaumard

S150.PK

Mannequin de soins pédiatrique  
de 5 ans

Mannequin d'urgences  
pédiatrique de 5 ans

S157.PK

### Compétences

Exercices NG et OG

Procédures ophtalmologiques

Insertion de goutte dans l'oreille

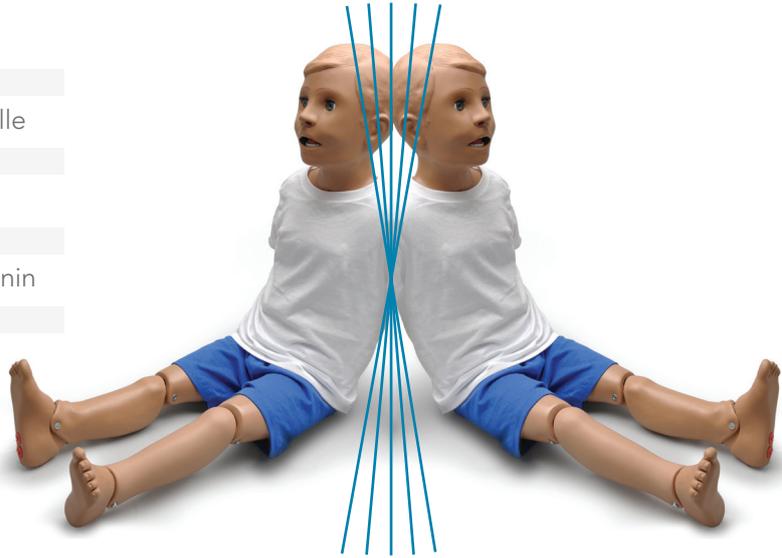
Toilette et bandage

Injection intramusculaire

Soins de trachéotomie

Cathétérisme masculin et féminin

Lavement



S150.PK

### 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

S157.PK

### Caractéristiques

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

Pratiquer des exercices d'aspiration gastrique

### Logiciel de contrôle de simulateur par tablette

OMNI2

Logiciel de contrôle de simulateur par tablette

Gaumard

Options

Pour plus d'informations, rendez-vous page 44. Disponible pour les simulateurs :

S153.250.PK

S157.250.PK

Gaumard

S408.100.PK



Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel nourrisson

S406.100.PK



Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel enfant de 1 an

S405.100.PK



Bras d'entraînement pédiatrique IV et accès artériel enfant de 5 ans

### Compétences

- Pose de canule
- Perfusion IV
- Prélèvement sanguin et canulation
- Transillumination pour l'accès aux veines

### Caractéristiques

- Réseau artériel et veineux réaliste
- Poignet articulé permettant une flexion de la main
- Force et fréquence d'impulsion réglables (0-180 BPM)
- Pouls radial et brachial palpable
- Sites d'accès intraveineux ulnaire, céphalique, cubital et basilic
- Réservoir de sang externe pour une alimentation continue en fluide et une pressurisation des vaisseaux

BT.Inc

### Compétences

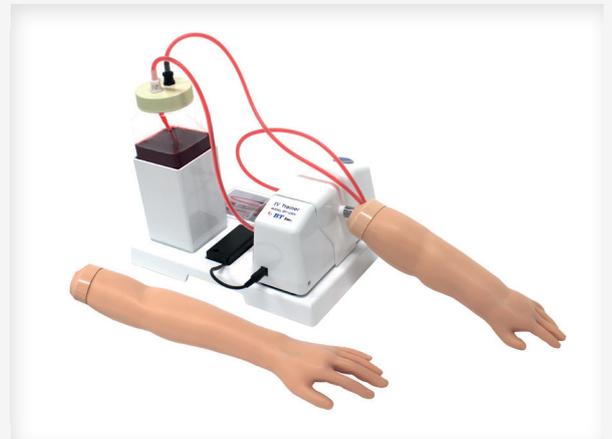
- Injection intraveineuse
- Accès vasculaire

### Caractéristiques

- La résistance de la peau donne un ressenti réaliste sur la peau et la paroi veineuse
- Le tampon de peau est composé 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 est similaire à celui d'un enfant

Bras injection pédiatriques

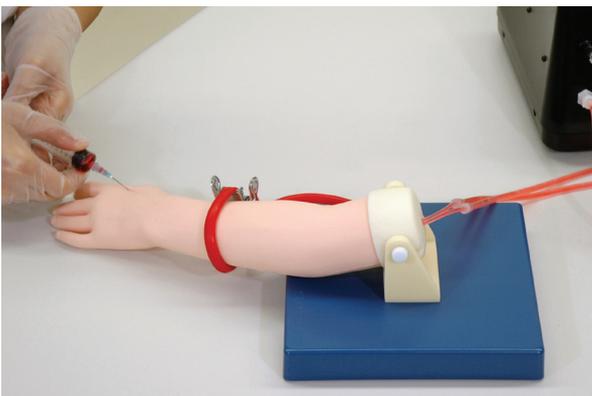
BT-CSIVI



M95

Bras injection pédiatriques

Kyoto Kagaku



### 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 repositionnables comme dans les procédures réelles.
- Deux sites de ponction sur le dos de la main
- Ouvrir, positionner et fixer la canule.



Nasco

100-1602



Torse pour Heimlich adulte

100-1615



Torse pour Heimlich adolescent

100-1640



Torse pour Heimlich enfant

100-1620



Torse pour Heimlich nourrisson

## 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.

100-1630



Torse pour Heimlich personne obèse

1014589

ACT+FAST Procédure Heimlich Adulte (Rouge)

ACT+FAST Procédure Heimlich Enfant (Jaune)

1022651



## 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).

100HSGICPU

CPRCube

Nasco



### 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 : 1 kg

Nasco

Torse de RCP simple adulte et enfant

LF06003



### 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

### Compétences

Pratiquer la manœuvre de Heimlich

Pratiquer la RCP

Pratiquer le bouche à bouche

LF06012



Torse de RCP simple nourrisson

LF06702



5 x Torse RCP adulte et enfant  
2 x Torse RCP nourrisson

8000953

Basic Billy de base - Torse de RCP

3B Scientific

### Compétences

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

### Caractéristiques

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

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 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 du Conseil européen de réanimation (ERC).

Nasco

100-2144



Mannequin RCP SANI adulte

100-2121



Mannequin RCP SANI enfant

100-2140



Mannequin RCP SANI nourrisson

### Compétences

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

### Caractéristiques

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.

BT-SEEM

Simulateur RCP avec feedback LED

BT.Inc



### 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

Nasco

### Compétences

Pratiquer la RCP

Pratiquer le bouche à bouche

### Caractéristiques

Afin de mettre les étudiants en situation toujours plus réelle, ces mannequins de RCP sont âgés 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.

Simulateur RCP obèse

LF03750



190-5002-002

Défibrillateur DAE de formation G5

Cardiac Science

Accessoires



### Compétences

Former les utilisateurs à la RCP

Apprentissage de l'utilisation et du placement d'un défibrillateur

### Caractéristiques

Choisir parmi quatre scénarios de sauvetage préprogrammés

Simuler des situations de sauvetage avec ou sans administration de chocs

Former les utilisateurs à la RCP à l'aide d'un métronome

Utiliser une télécommande pour modifier les conditions de sauvetage en cours de séance

Mettre le dispositif de formation en pause en cours de scénario afin de souligner un point important et reprendre au même point de la simulation

Montrer le fonctionnement du DAE automatique et semi-automatique

### 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 DAE 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)



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



Avec ordinateur portable

**S108.PK** *Simulateur Premie Blue*

**S108.250.PK** *Simulateur Premie Blue + OMNI 2*



Simulateur

OMNI2



**Caractéristiques**

Le Premie représente un nourrisson prématuré de 28 semaines. Il comprend un bras d'injection et une jambe intra-osseuse. Les apprenants peuvent intuber le simulateur ainsi qu'effectuer une BVM et une RCP.

Premie Blue change de couleur en fonction d'une condition initiale présélectionnée et mesure l'efficacité de la ventilation des voies respiratoires et de la compression thoracique.

*Simulateur Nourrisson Blue spécialisé en soins infirmiers du nouveau né*

**S107.PK**

*Simulateur Nourrisson Blue + OMNI 2*

**S107.250.PK**

**Caractéristiques**

S107 est un simulateur de patient nouveau-né complet conçu pour aider les participants à pratiquer les soins infirmiers et les compétences de réanimation, notamment la RCP, les soins des stomies, l'accès IV ...



Simulateur

OMNI2



**S105.PK** *Simulateur Nourrisson Blue spécialisé en soins infirmiers du nouveau né*

**S105.250.PK** *Simulateur Nourrisson Blue + OMNI 2*



Simulateur

OMNI2



**Caractéristiques**

Le S105 permet aux participants de pratiquer les techniques de gestion des voies respiratoires, de RCP, de placement IV et de cathétérisme.

S105 est un simulateur nouveau-né qui combine des voies respiratoires intubables réalistes, un bras de formation à l'injection, un système de perfusion intra-osseuse et de nombreux sites veineux et artériels.

*Simulateur Nourrisson Blue spécialisé en réanimation néonatale*

**S320.100.PK**

*Simulateur Nourrisson Blue + OMNI 2*

**S320.100.250.PK**

**Caractéristiques**

Le simulateur est spécialement conçu pour la formation en réanimation néonatale.

Il présente une coloration réactive de la cyanose, un retour de RCP en temps réel, une élévation visible de la poitrine pendant la BMV, et bien plus encore.



Simulateur

OMNI2



## Comparatif de la gamme de simulateurs pédiatriques d'urgences Gaumard

	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	●	●	●	●	●

● Standard - ○ Option/Accessoire

### Accessoires

Modèle	S108.250. PK	S108.PK	S107.250. PK	S107.PK	S105.250. PK	S105.PK	S320.100.250. PK	S320.100. PK
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	
Injections intra-osseuses avec os	-		-		-		S320.100.702.R	
Décompression et drainage	-		-		S105.711		-	

Compétences

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 cœur 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	O+	O+	O+
Valise de transport	O+	O+	O+

● Standard ○+ Option

## 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

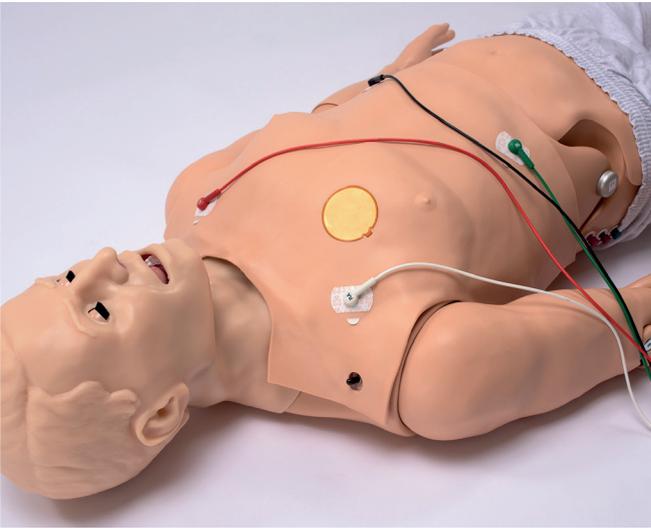
Améliorer l'efficacité de vos exercices.

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

Écran de choc virtuel avec une capacité de cardioversion



## UNI3

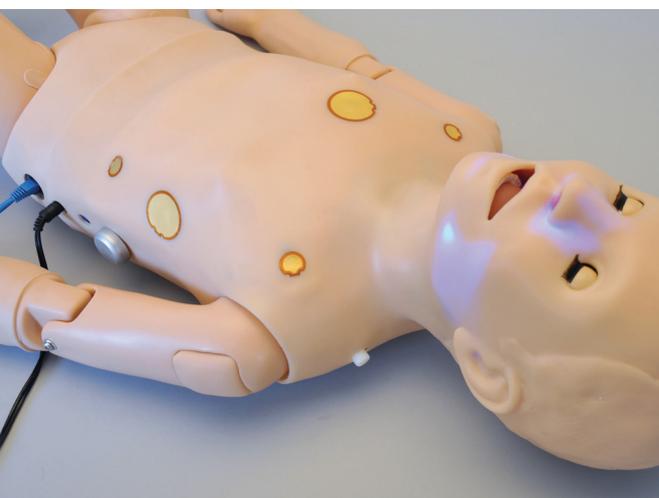
Le logiciel UNI offre un contrôle du patient, une surveillance en temps réel et un suivi automatique des événements de la simulation.

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



## 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

Écran de choc virtuel avec une capacité de cardioversion



## UNI3

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

## 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

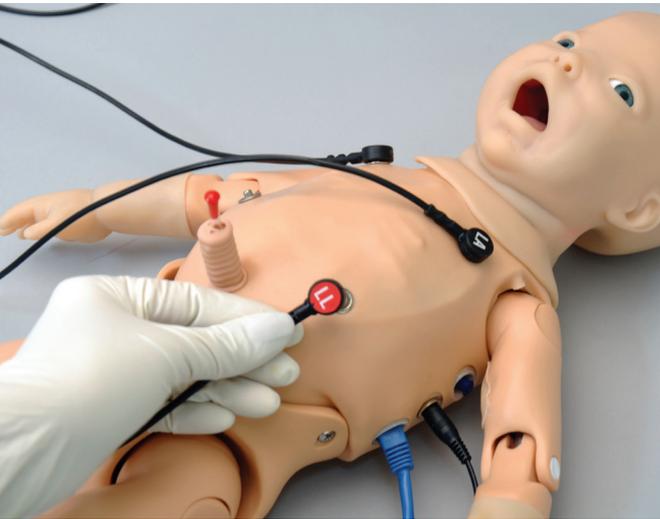
Améliorer l'efficacité de vos exercices.

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

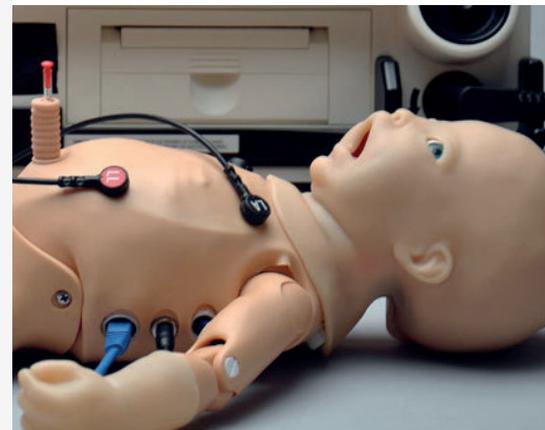
Apprentissage du massage cardiaque avec ressenti réaliste et retour sur la tablette

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

Écran de choc virtuel avec une capacité de cardioversion



## UNI3

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

800-870

Kit de blessures d'armes de destruction massive

### Caractéristiques

Le kit contient plusieurs types de blessures associées aux armes de destruction massive (ADM) ou aux attaques chimiques, biologiques, radiologiques, nucléaires et explosives (CBRNE)

Les masques faciaux libèrent des fluides pour imiter les réactions telles que la transpiration, les larmoiements, les écoulements nasaux et les excréments buccaux

D'autres masques faciaux présentent différents stades de variole, d'anthrax et de brûlures chimiques

Les blessures par adhérence montrent des dommages causés par les engins explosifs improvisés (EEI) et divers stades d'états pathologiques

Comprend également une sélection de plaies de nos autres kits qui peuvent être rapidement appliquées à de nombreux membres du personnel pour commencer l'exercice.

Les plaies avec sangle comprennent les amputations sous le genou et sous le coude



### Accessoires de maquillage :

- 100 abaisse-langue
- 1 sang coagulant, 4 oz.
- 1 Méthylcellulose
- 1 poudre de sang 1 par gallon paquet de 5
- 1 adhésif pour le corps
- 1 cire de simulation d'accident, 8 oz.
- 1 peinture grasse blanche, 2 oz
- 1 peinture grasse brune, 2 oz.
- 1 peinture à la graisse bleue, 2 oz
- 1 peinture grasse rouge, 2 oz
- 1 charbon en poudre, 2 oz
- 1 atomiseur
- 6 coins d'éponge de maquillage
- 1 poudre pour bébé, 4 oz.

## Autres kits de moulages disponibles

800-818

800-816

800-815

800-650



Kit de simulation de blessures  
E.M.T



Kit de simulation de blessures  
multiples



Kit de simulation de blessures  
de base



Kit de blessures spécial soins  
infirmiers

Retrouvez l'ensemble de notre gamme de moulage de blessure sur notre site  
[www.medicalem.com](http://www.medicalem.com)

1020158

**Squelette démonté avec représentation des muscles**

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

1020171

**Squelette STAN****Caractéristiques**

3B SMART ANATOMY

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

**Squelette MAX**

1020173

**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

**Squelette Leo avec ligaments articulaires**

1020175

**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



1020176

**Squelette Sam en version haut de gamme**

3B SMART ANATOMY

**Caractéristiques**

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.

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.

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

Dimension : 176,5 cm - Poids : 10 kg

**Squelette Phil**

1020179

3B SMART ANATOMY

**Caractéristiques**

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.

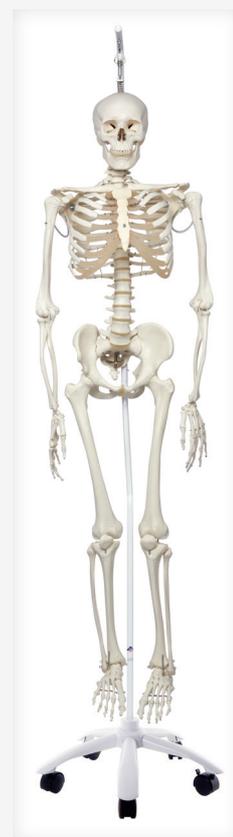
Les omoplates tournent en même temps que les bras se lèvent.

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.

Dimension : 186 cm - Poids : 8,5 kg



19007

**Mannequin d'ergonomie**

Erler Zimmer

**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

Erler Zimmer

**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

**Écorché 1/2 taille**

B90



3045

Squelette avec colonne vertébrale et muscles "FRED"

Erler Zimmer



### 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

Erler Zimmer

### 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

Cerveau en 8 parties

1000225



C222

Cerveau en 5 parties

Erler Zimmer



### 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 tronc cérébral.

Dimension : 18 x 15 x 14 cm - Poids: env. 0.7 kg

Erler Zimmer

### 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

Dimension : 14 x 14 x 17,5 cm - Poids : 0,9 kg

Base de tête et cerveau en 7 parties

C320



C77

Sections de cerveau

Erler Zimmer



### 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.

Dimension : 25 x 18 x 12 cm - Poids 1 kg

Erler Zimmer

### 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.

Dimension : 18 x 25 x 23 cm - Poids: env. 1 kg

Tête en 4 parties

C250



4500

Crâne classique en 3 parties

Erler Zimmer



### 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.

Erler Zimmer

### 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.

Crâne en 14 parties

4515



4708

Crâne didactique en 22 parties

Erler Zimmer



### 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

Les os sont reproduits en différentes couleurs

Erler Zimmer

Oeil agrandi 4 fois en 6 parties

F210

### 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

Erler Zimmer



### 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 schématisée fortement agrandie.

Dimension : 15 x 15 x 15 cm (Grandi 6x) - Poids 4 kg

Erler Zimmer

Larynx agrandi 4 fois

G120

### 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.

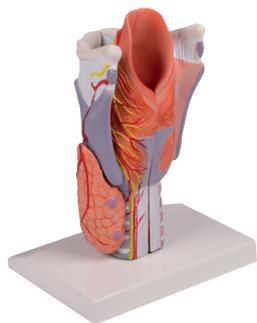
Monté sur pied



G221

Larynx en 5 parties agrandi

Erlor Zimmer



### 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.

Dimension : 20 x 11 x 9 cm - Poids : 0,5 kg

3B Scientific

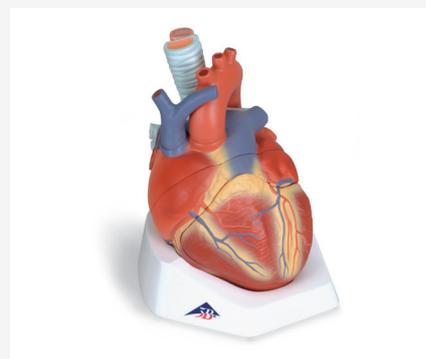
### Caractéristiques

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 et la moitié supérieure du cœur

Cœur en 7 parties

1008548



1000303

Estomac en 3 parties

3B Scientific



### 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

Dimension : 25 x 22 x 12 cm - Poids : 0,8 kg

3B Scientific

### 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

Poumon avec larynx en 7 parties

1000270



1000307

Appareil digestif en 3 parties

3B Scientific



### 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

Erlor Zimmer

Système digestif en 5 parties

K221

### Caractéristiques

Ce modèle grandeur nature montre le tube digestif humain de la cavité par la bouche au rectum.

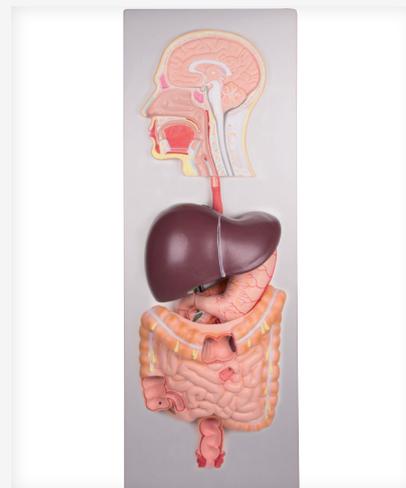
La cavité buccale, le pharynx et la première partie de l'œsophage sont disséqués le long du plan sagittal médian.

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.

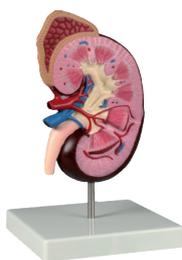
Dimension : 90 x 31 x 13 cm - Poids 1 kg



K260

Modèle de rein agrandi 2 fois

Erlor Zimmer



### Caractéristiques

Ce modèle est un rein humain d'environ 2 fois sa taille et montre, avec des détails peints à la main, le bassinets, le médulla, les calices, le cortex, les artères et les veines rénales, l'uretère ainsi que les capsules surrénales.

Avec carte didactique et support.

3B Scientific

Système nerveux échelle 1/2

1000231

### 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.



4058

## Pelvis féminin avec sacrum et 2 vertèbres lombaires

Erler Zimmer



## 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

Erler Zimmer

## Ligaments du pelvis féminin en 5 parties

4070

## Caractéristiques

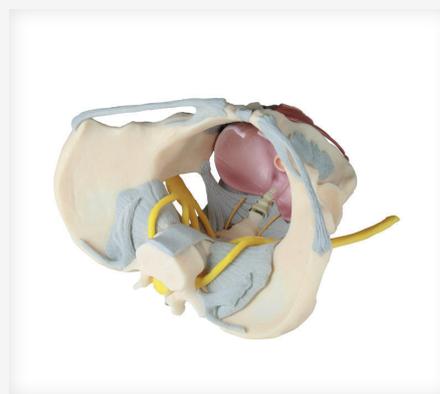
Ce bassin est adapté à l'explication du plancher pelvien féminin.

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

Erler Zimmer



## 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

3B Scientific

## Colonne vertébrale cervicale

1000144

## 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

3B Scientific



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.

Erlor Zimmer

Moelle épinière avec extrémités des nerfs

1000238

### 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 sacrée.

Monté sur socle.



L262

Utérus avec pathologies

Erlor Zimmer



### 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.

Dimension : 23 x 16 x 6 cm - Poids : 460 g

L251

Organes génitaux féminins en 4 parties

Erlor Zimmer



### Caractéristiques

Modèles grandeur nature composés de 4 parties avec détail du système reproducteur féminin

- Parties amovibles incluant 2 vues de l'utérus et 2 moitiés de l'appareil reproducteur avec détails de la structure interne

Dimension : 14 x 14 x 12 cm - Poids : 500g

3B Scientific

### 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

Bassin féminin en 2 parties

1000281



1000282

Bassin homme en 2 parties

3B Scientific



### 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

Erlor Zimmer

### 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

Genou en 5 parties

1125



1115

3 Modèles du joint de la hanche

Erler Zimmer



### 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

3B Scientific

Modèle de squelette du pied avec ligaments et muscles

1000359

### 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

Erler Zimmer



### 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

3B Scientific

Cancers de la peau multiples agrandis

R11012

### 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.

Dimension : 21,6 x 28 x 1 cm



## Médications orales

					
PN01272	PN01275	PN01276	PN01293	PN01324	PN01283
Sécable	Sécable	Non sécable	Sécable	Sécable	
					
PN01285	PN01286	PN01287	PN01288	PN01289	PN01290
					
PN01292	PN01294	PN01295	PN01270	PN01271	PN01267
					
PN01291	PN01277	PN01278	PN01273	PN01281	PN01282

## Inhalation



Albuterol Sulfate  
0.083 % - 2.5 mg/3

Ref : PN01261U



Albuterol Sulfate  
2.5 mg/Ipratropium  
Bromide - 0.5 mg  
Ref : PN01262U

## Poche de sang - Plasma simulé - Poche parentérale



Réf	Type
PN01002U	O+
PN01003U	O-
PN01004U	A+
PN01005U	A-
PN01006U	B+
PN01007U	B-
PN01008U	AB+
PN01009U	AB-



Réf	Type
PN01013U	O Rh+
PN01014U	O Rh-
PN01015U	A Rh+
PN01016U	A Rh-
PN01017U	B Rh+
PN01018U	B Rh-
PN01019U	AB Rh+
PN01020U	AB Rh-



Réf	Type
PN01031U	500 ml
PN01032U	1000 ml

## Fluides simulés pour IV



### 5 % Dextrose

Réf	Contenance
PN01177U	1 000 ml
PN01178U	500 ml
PN01179U	250 ml
PN01180U	100 ml
PN01181U	50 ml

### Fluide 0.9 % NaCl IV

Réf	Contenance
NS01187U	1 000 ml
NS01188U	500 ml
NS01189U	250 ml
NS01190U	100 ml
NS01191U	50 ml

### Fluide 0.9 % NaCl IV 5 % Dextrose

Réf	Contenance
NS01182U	1 000 ml
NS01183U	500 ml
NS01184U	250 ml
NS01185U	100 ml
NS01186U	50 ml

## Anticoagulant



Lovenox 0.4 ml

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.



Héparine-50 000 u/ml

Ref : PN01245U

Inclus ordonnances de médecin avec votre commande.  
Contient : eau distillée.

## 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



Mini Vial 1 ml

Ref : PN01246U

Teinte : Clair



Mini Vial 1 ml

Ref : PN01247U

Teinte : Ambré

## Poudre



Antibiotique poudre blanche 1 g

Ref : PN01249U

Incorporer les antibiotiques dans vos scénarios  
Représente 10 ml de produit reconstitué



Poudre jaune 10 ml

Ref : PN01047U

Poudre à reconstituer pour apprendre le calcul de dose basé sur une prescription

## Obstétrique



Sulfate magnésium

Injection 2 ml  
Ref : PN01100U

Intégrer dans les scénarios de travail, éclampsie et AVC.



Sulfate magnésium

Injection 10 ml  
Ref : PN01099U

Intégrer dans les scénarios de travail, éclampsie et AVC.

## 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 distillé. **Vendu par boîte de 10 ampoules**



1 ml

Ref : PN01097U



2 ml

Ref : PN01096U



## Urgences



Narcn 10 ml  
MDV 0.4 mg/ml  
Ref : PN01255U

Scénarios qui impliquent la dépression ou pour le diagnostic de suspicion de surdosage d'opioïde aiguë



Midazolam 2 ml  
Ref : PN01058U

Utilisez dans les scénarios des procédures de diagnostic, l'anesthésie ou les patients ventilés.



Médépidine  
100 mg/ml  
Ref : PN01056U

Scénario: la douleur, les médicaments préopératoire, le soutien de l'anesthésie.



Morphine 1 ml  
(10 mg/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.



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).



Activas Alteplas  
100 mg  
Ref : PN01085U

Scénarios d'urgence pour IM accident vasculaire cérébral. Enseigner aux élèves à déterminer la dose en fonction du poids du patient.



Vasoprsn 10 ml  
Ref : PN01053U

Scénarios de fibrillation ventriculaire ou la tachycardie ventriculaire sans poul.



Meperidine 1 ml  
Ref : PN01056U

Scénarios de fibrillation ventriculaire ou la tachycardie ventriculaire sans poul.



Amiodarone 3 ml  
Ref : PN01054U

Scénario de traitement de nombreux troubles du rythme cardiaque, supraventriculaires et/ou dans un objectif antiangineux.



Adenocrd 6 mg/2 ml  
Ref : PN01063U

Adenocard simulé (injection d'adénosine) pour élaborer des scénarios qui incluent les patients atteints de tachycardie paroxystique supraventriculaire.



Adenocrd 12 mg/4 ml  
Ref : PN01064U

Adenocard simulé (injection d'adénosine) pour élaborer des scénarios qui incluent les patients atteints de tachycardie paroxystique supraventriculaire.



Furosémide 20 ml  
10mg/ml  
Ref : PN01055U

Scénarios de surcharge du système. suivi des patients avant et après l'administration antidiurétique

## Chirurgie



Kétamine HCl  
Injection 10 ml  
Ref : PN01060U

Parfait pour les scénarios d'anesthésie.



Dantrolène 20 mg  
Ref : PN01102U

Enseignement de l'hyperthermie maligne

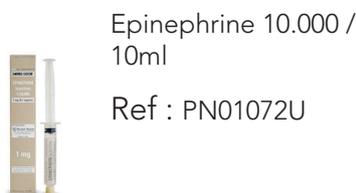
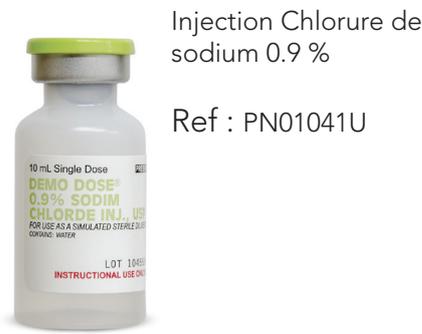
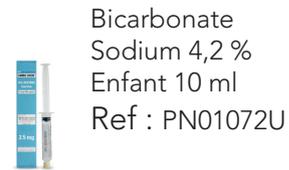
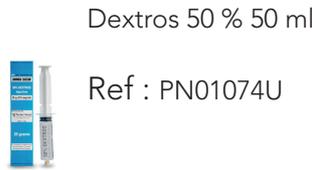
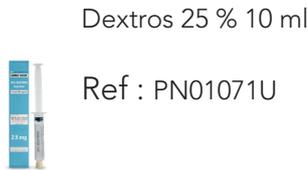
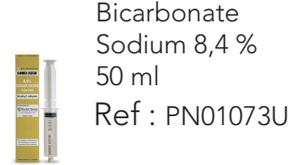
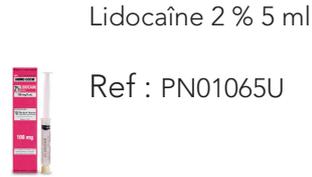
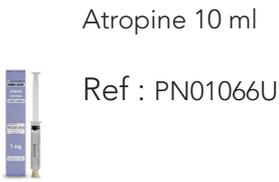


Succinylcholine  
Injection 10 ml  
Ref : PN01062U

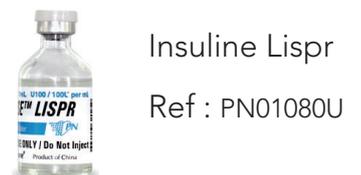
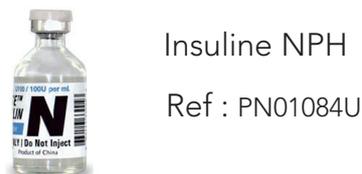
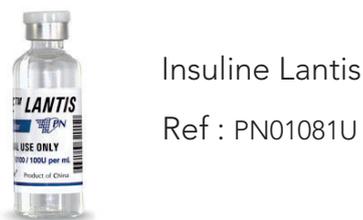
Parfait pour les scénarios incluant l'intubation ou l'utilisation de respirateur

## Seringues pré-remplies

Contient de l'eau distillé.

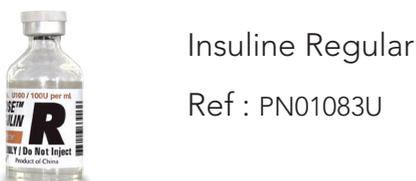


## Insuline



Ref : PN01253U

Lot insuline :  
- Insuline 75/25  
- Insuline Regular  
- Insuline NPH  
- Insuline 70/30  
- Insuline Lantis  
- Insuline Lispr



ART (formation utilisant la réalité augmentée) fournit une plateforme qui permet aux étudiants de mieux comprendre l'anatomie de l'intérieur vers l'extérieur.

Pénétrez sous la peau grâce à des modèles 3D réalistes et à la réalité augmentée, qui améliorent la compréhension de la physiologie et la conceptualisation des techniques.

### Espace interactif en 3D

Explorez l'anatomie et les techniques de manière interactive dans l'espace virtuel.



Le tapis et l'application fonctionnent ensemble pour vous offrir un environnement virtuel d'apprentissage en réalité augmentée

### Réalité augmentée

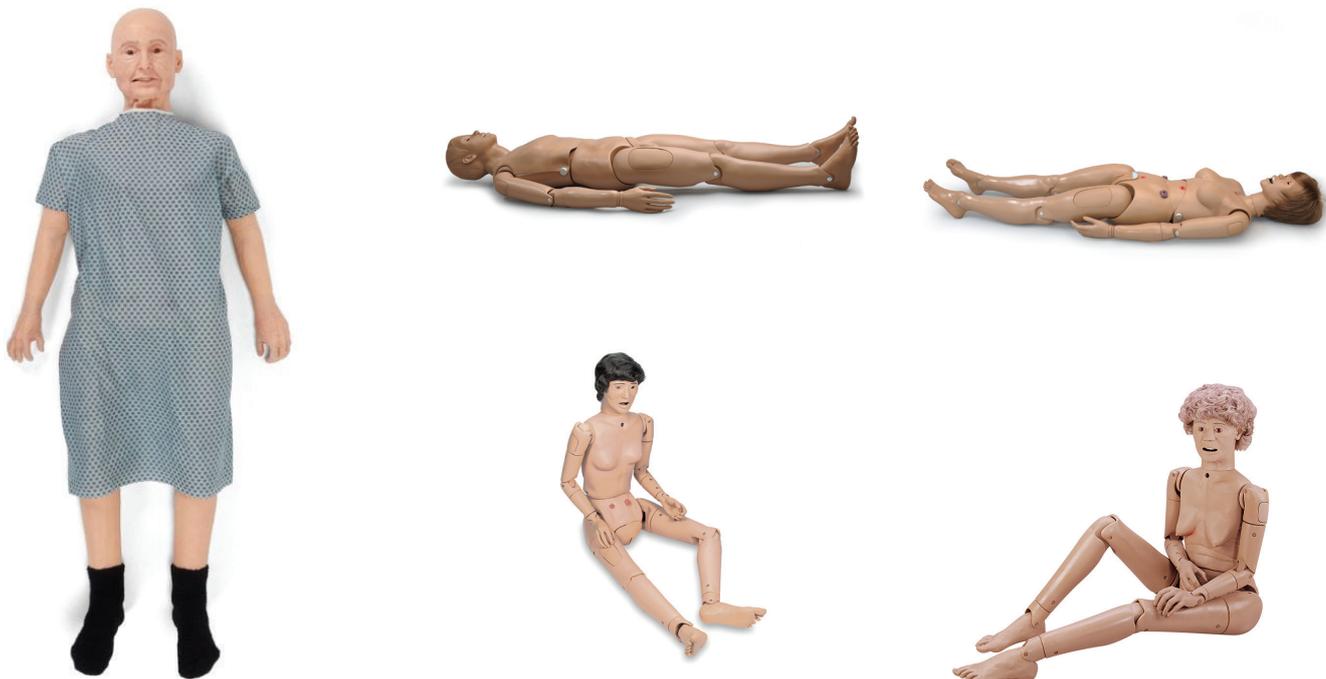
Visualisez l'anatomie avec précision grâce à la réalité augmentée associée à nos modèles.



Interprétation des données vitales - Communication avec le patient - Système vidéo d'évaluation et de suivi des élèves



Mannequin de soins gériatrique & Mannequin de soins simple



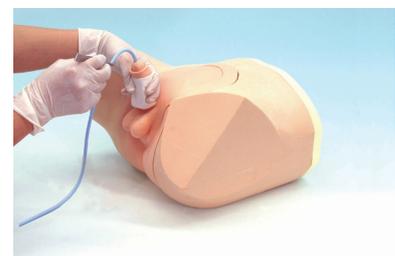
Simulateur de ponction injection veineuse



Simulateur de prise de tension



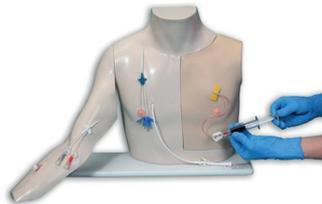
Simulateur de sondage urinaire et lavement



Simulateur pour Insertion sonde nasogastrique



Simulateur de cathétérisation intraveineuse - Changement de pansement voie veineuse centrale



Simulateur pour soins de stomie



Tampon de sutures et ablations



Simulateur de prélèvement nasal



Modèles de différentes plaies







[www.medicalem.com](http://www.medicalem.com)

[medicalem@medicalem.com](mailto:medicalem@medicalem.com)

01.39.16.71.90

