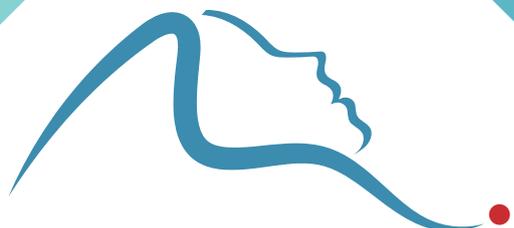


Brochure



SimEval

2024



**Medicalem**  
Parce que la Vie est précieuse



Interprétation des données vitales - Communication avec le patient - Système vidéo d'évaluation et de suivi des élèves - Plateforme de réalité virtuelle immersive pour les infirmiers(ères)



Mannequin de soins gériatrique & Mannequin de soins simple



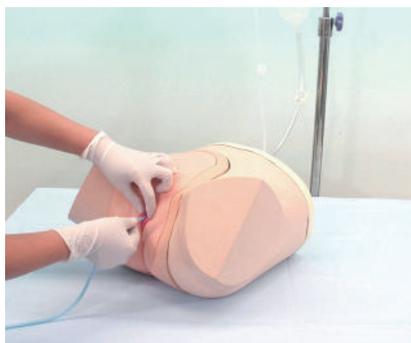
Simulateur de ponction injection veineuse



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 de prélèvement nasal



Simulateur pour soins de stomie



Tampon de sutures et ablations



Modèles de différentes plaies



## 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, un microphone de qualité, 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.



## Ultra-compatible

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

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

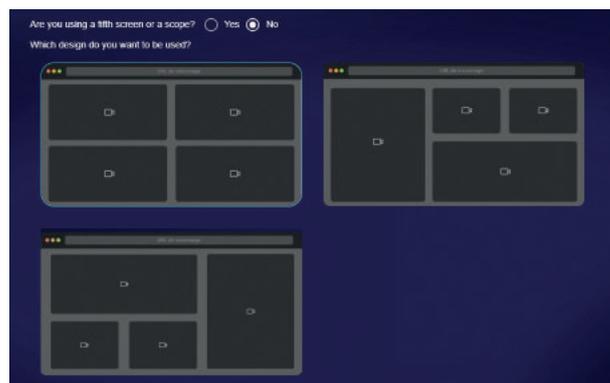
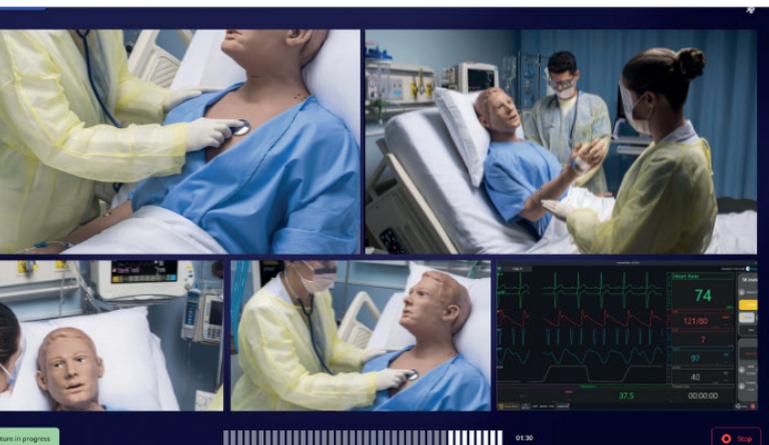
## Design personnalisable

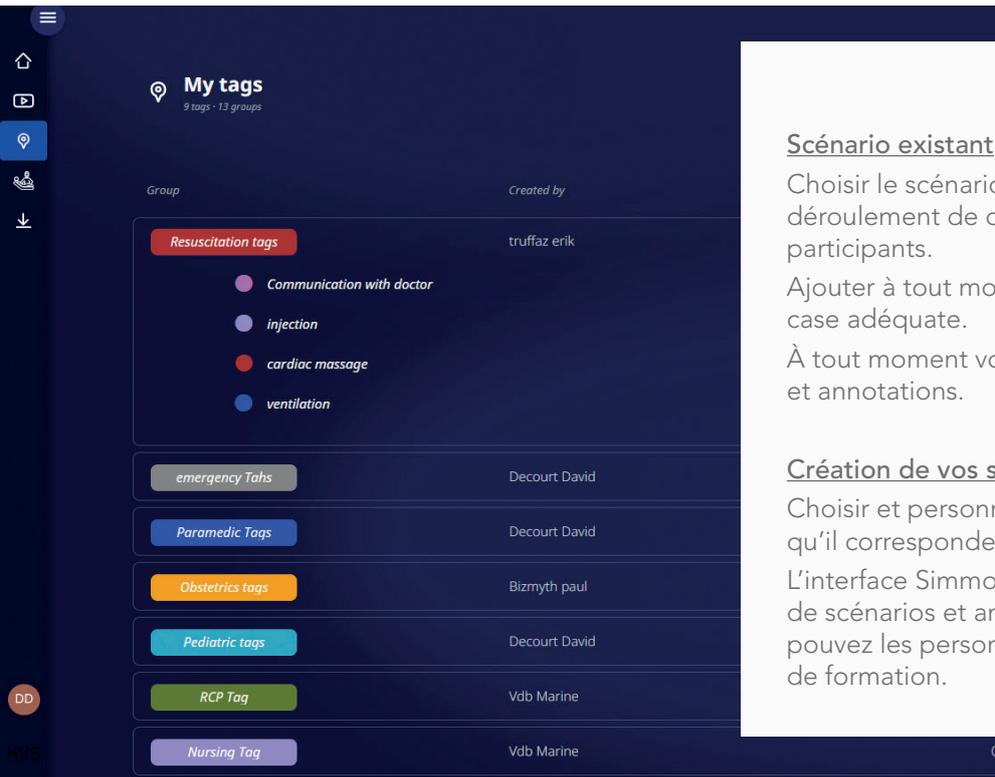
SimMotion capture 5 flux vidéos et audio (entrant et sortant) en simultané

- 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 tout moment 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.

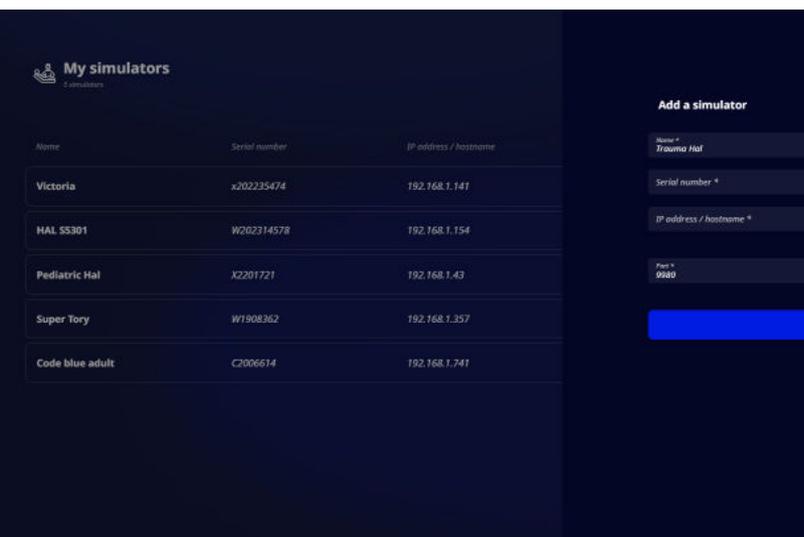
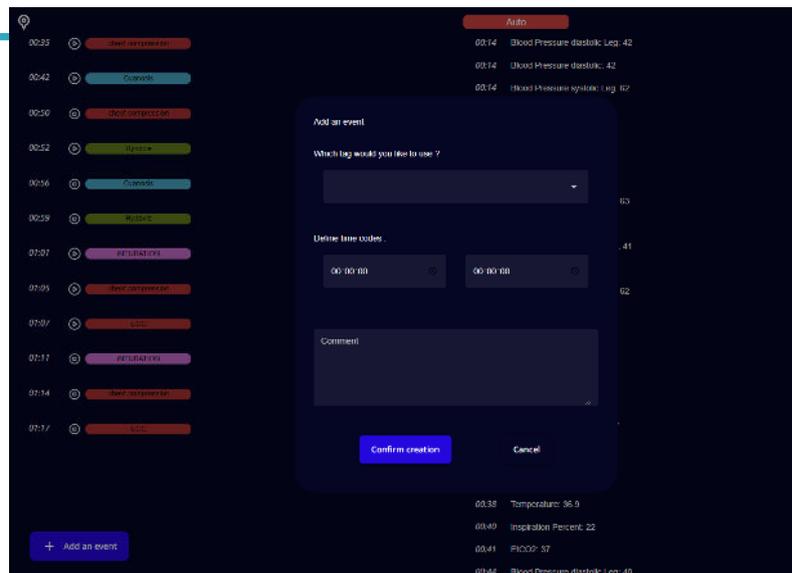
## Vos scénarios et annotations

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 tous moments.
- 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

Visualisez le journal d'action faite 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          | 25 <a href="#">Voir</a> |

**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... [Filtrer](#)

| Libellé   | Note obtenue | Date de réalisation | Captation               | Actions                                  |
|---|--------------|---------------------|-------------------------|--|
| Oddone Romain   | 30/40        | 16/08/2024          | Simulation du mannequin | <a href="#">↑</a> <a href="#">Masqué</a> |
| <p>Statistique :</p> <p>Chapitre 1 : <span style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px 5px;">10/10 (100%)</span>   Chapitre 2 : <span style="background-color: #ffc107; color: white; padding: 2px 5px;">10/20 (50%)</span>   Chapitre 3 : <span style="background-color: #ffc107; color: white; padding: 2px 5px;">10/20 (50%)</span></p> |              |                     |                         |  |
| Oddone Romain   | 30/40        | 16/08/2024          | Simulation du mannequin | <a href="#">↑</a> <a href="#">Voir</a>   |
| Oddone Romain   | 30/40        | 16/08/2024          | Simulation du mannequin | <a href="#">↑</a> <a href="#">Voir</a>   |
| Oddone Romain   | 30/40        | 16/08/2024          | Simulation du mannequin | <a href="#">↑</a> <a href="#">Voir</a>   |



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.

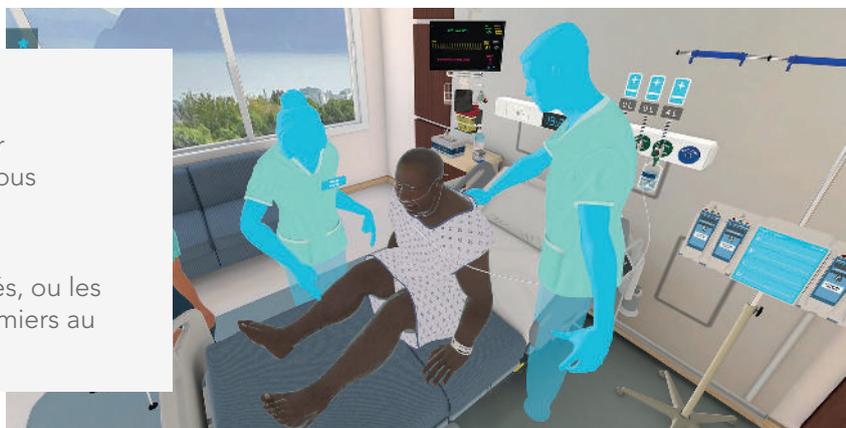
Ils peuvent sentir un pouls, prendre et utiliser des instruments.

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.

SQ9503281567688

SQ9505684529348

SQ0046382248449



qubeSERIE - Simulation Basic



qubeSERIE - Simulation One



qubeSERIE - Simulation Five

Modèle avec l'écran de signes vitaux générique

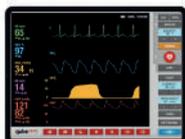
Modèle avec l'écran de signes vitaux générique + 1 écran de moniteur de marque type (voir ci dessous la liste des options de moniteur disponible)

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**

- Inclus
- Option

qubeZero



qubeVent



qubeAssessment



qubeControler



qubeCloud



qubeAED



Sac gris

Logiciel de ventilation



Sac de moniteur bleu ou rouge



qubeCPR



**qubeSERIE - Simulation One**

- 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



**qubeSERIE - Simulation Five**

- Inclus
- Option

Licence perpétuelle



5 écrans 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

Logiciel de ventilation



Sac de moniteur bleu ou rouge



qubeCPR



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

S205.PK

Simon Simple

S200.PK

Susie / Simon - Sans ostomie

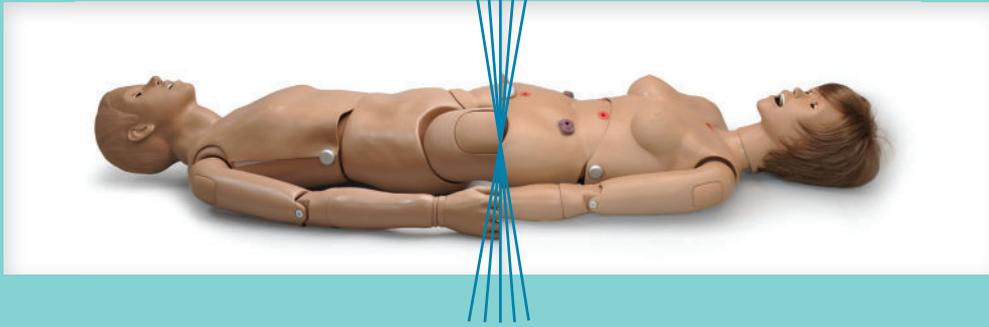
Gaumard

S206.PK

Susie Simple

S201.PK

Susie / Simon - Avec ostomie



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  | ●  | ●  | -  | ●  |
| 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+ |
|---|----|----|----|----|



## Compétences

Bandage et pansement  
 Toilette au lit (bain)  
 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 un profil agé 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 rouges

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

ALT70304



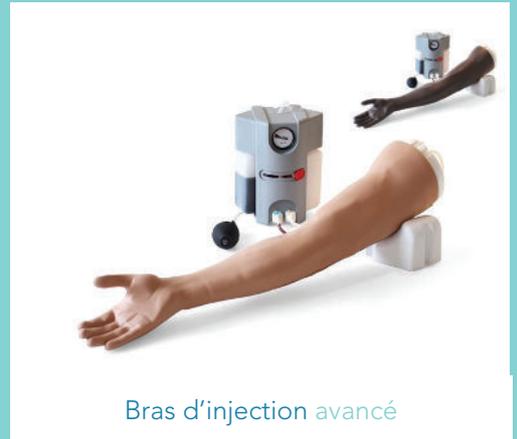
Bras d'injection de base

ALT70303



Bras d'injection standard

ALT70300



Bras d'injection avancé

ALT70304

ALT70302

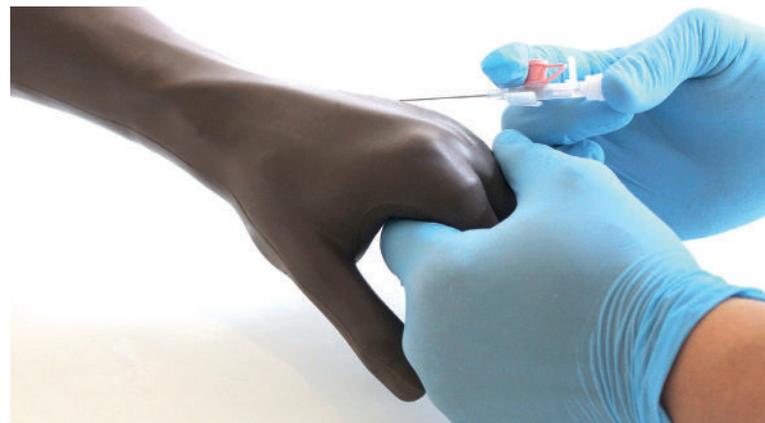
ALT70300

### 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 | - | - | ● |





## Compétences

Injection intra-veineuse

Perfusion

Prélèvement sanguin

Palpation de la veine

Palpation des veines

Accès complet au système veineux

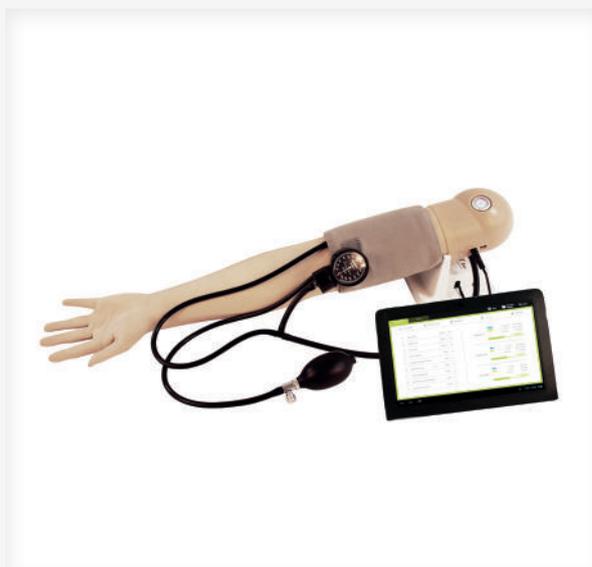
## Caractéristiques

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.

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

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.



## Compétences

Palpation de l'artère brachial

Installation du brassard

Taux de pouls

Trouble auscultant

Garder le délai

Tester vos compétences en passant en mode "Examen"

## Caractéristiques

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

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

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

Vérification possible de la bonne compression

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

Le taux de décompression en temps réel est affiché

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

Le son de Korotkoff avec le stéthoscope est possible

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



### 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

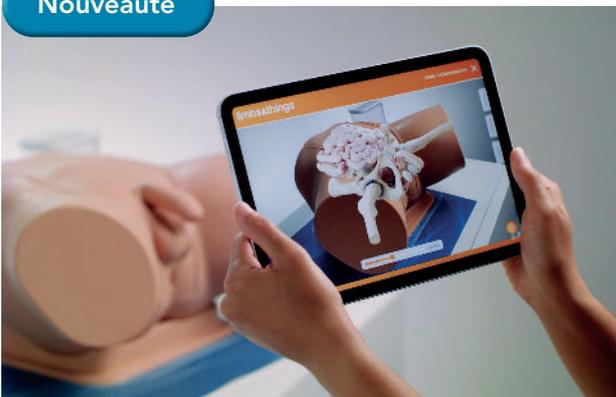
Vessie d'une grande précision anatomique

Possibilité d'évaluer la progression des étudiants

Dispositif anti-gouttes

Prépuce amovible

### Nouveauté



[Nouveauté] Découvrez la formation en réalité augmentée (AR).

Les tapis ART sont le produit le plus récent de Limbs & Things, donnant vie à vos entraîneurs 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 mettre "sous la peau" pour une compréhension plus approfondie de l'anatomie du patient.

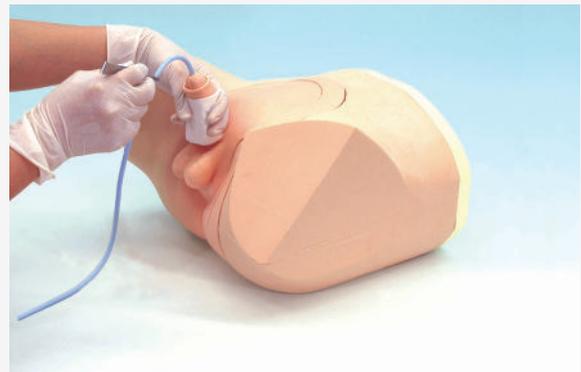
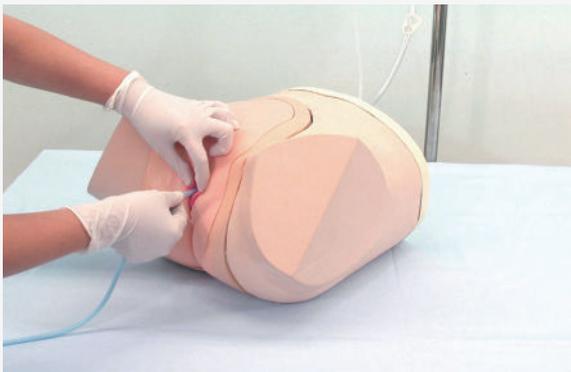
Kyoto Kagaku

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



### 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

Pose de sonde naso-gastrique

### 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 insérée, l'aspiration bronchiale peut être pratiquée. L'expectoration simulée est placée dans la cavité nasale, la cavité buccale et la trachée.

Le buste associé au mannequin de soins trachéotomie permet 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.

### Compétences

Insertion de la sonde gastrique (nasogastrique / orale)

Confirmation de placement

Gestion des tubes PEG

Aspiration gastrique

### Caractéristiques

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

Confirmation de la position du tube par stéthoscope.

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.



### Compétences

Insertion de la sonde gastrique (nasogastrique / orale)

Confirmation de placement

Gestion des tubes PEG

Aspiration gastrique

### Caractéristiques

Simulateur anatomiquement correcte 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°)



### Compétences

Apprentissage de l'utilisation de l'abaisse-langue.  
Prélèvement nasopharyngé

### Caractéristiques

Contrôle de la bonne position de l'écouvillon dans la cavité nasale  
Lorsque le prélèvement est correctement effectué l'écouvillon sera pigmenté en bleu

Adam Rouilly

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

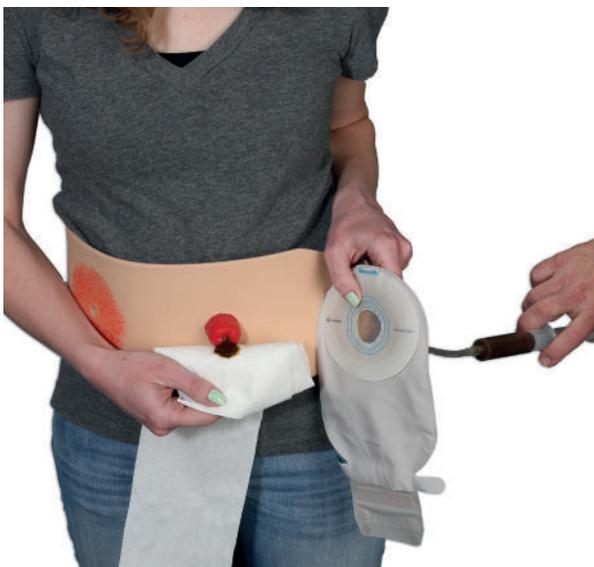
Livré avec cinq types de stomies différentes qui sont facilement interchangeables : iléostomie, boucle iléostomie, urostomie (stents), colostomie, boucle colostomie (avec pont amovible)

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

AV270

Simulateur à porter soins de stomie

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

Le simulateur permet aux patients, leurs familles et les professionnels de la santé à se préparer à cette situation, améliorant ainsi leur exposition initiale et leur qualité de vie future.

Il 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

Chacune de ces stomies peut avoir une sortie simulée des selles ou de l'urine et peut être placée à quatre endroits différents.



### Compétences

Positionnement du PICC Line

Injection de liquides

Pratiquer un soin approprié du site de ponction

Pratiquer les techniques de bandage

### Caractéristiques

Tous les points de repères sont palpables pour une identification réaliste des sites d'insertion.

La peau peut être retirée de l'épaule pour révéler la musculature disséquée et l'emplacement des veines, des artères et d'autres points de repère.

Le sang artificiel est connecté pour fournir la confirmation de l'emplacement approprié de l'aiguille lorsque le «sang» s'écoule de l'aiguille.

Les cathéters veineux peuvent être mis en place une fois que l'introducteur est correctement inséré.

La peau et les veines résisteront aux ponctions répétées pour permettre la formation de dizaines d'apprenants.

Entraînez-vous à mesurer la pression veineuse centrale.

Dans les programmes de formation médicale d'urgence, entraînez-vous à administrer de grands volumes de fluides en cas de traumatisme.

### Caractéristiques

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

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

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

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

Les deux veines du pli du coude saillent légèrement.

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

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



### Compétences

Emplacement pour le placement d'un port périphérique

Pratiquer la palpation et l'accès

Pratiquer les soins d'asepsie

Pratiquer la prise de sang et les techniques d'injections au niveau du torse et du bras



### Compétences

Pratiquer les soins de la chambre implantée

Pratiquer les techniques d'injections

### Caractéristiques

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

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

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

## 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.



## Limbs and Things

## Caractéristiques

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

Épiderme différent

Différence entre l'épiderme et le derme

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

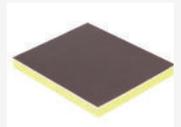
Modification de la couche de graisse permettant d'améliorer la rétention de la suture

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

*N'oubliez pas d'ajouter le support (ALT00550) lors de vos commandes*

## Tampon de sutures 145x125mm (x2)

ALT00092



## Compétences

Ablation des fils et agrafage

Incisions linéaires

Point de Blair, Point en U

Surjet sur la peau, Surjet intradermique

7060

## Kit tampon de suture + support

Erler Zimmer



## Compétences

Ablation des fils & agrafage

Incisions linéaires

Point de Blair, Point en U

Surjet sur la peau, Surjet intradermique

## Caractéristiques

Ce simulateur permet l'entraînement aux sutures chirurgicales.

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

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

Taille 125 x 145 mm.

**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.

**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 petite plaie est parfaite pour adhérer au niveau de la cheville ou du bas de la jambe et adhère toute seule.

**Plaie ulcère de la jambe****PW002A****NW108****Brûlure légère, grande****Erlor Zimmer**

### Caractéristiques

Ce grande moulage montre une brûlure légère.

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 28,3 x 14,5 x 0,8 cm

**Erlor Zimmer**

### 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**



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

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

01.39.16.71.90

