



**Gaumard**<sup>®</sup>  
Simulators for Health Care Education

Leadership Through Innovation™

DISTRIBUE PAR

**Medicalem**  
Parce que la Vie est précieuse

Tel : 01 39 16 71 90

Fax : 01 39 16 63 21

medicalem@medicalem.com

www.medicalem.com



# SUSIE<sup>®</sup> S1001

Soins infirmiers et pré-hospitaliers

- Logiciel facile à utiliser
- Prise de la tension
- 11 scénarios pré-programmés
- Modifier les scénarios ou en créer de nouveaux
- Programme de la fréquence respiratoire/sons/soulèvement de la poitrine

**NOUVEAU EN SERIE**

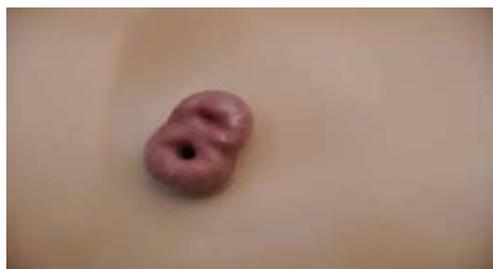
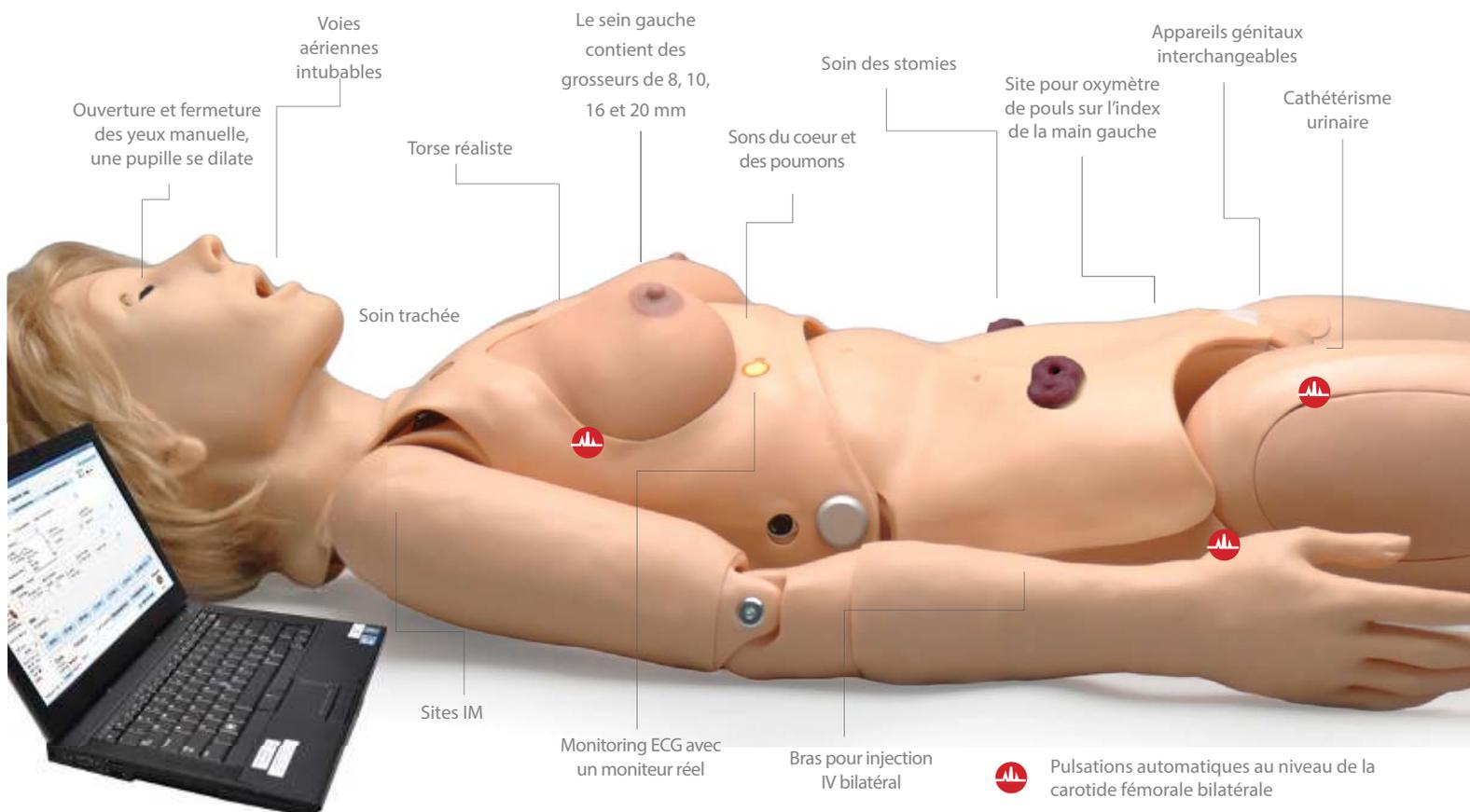
- Soyez la voix de Susie avec le système audio
- Communication sans fil
- Site de soin de trachée
- Programme SLE
- Pouls bilatéraux pédieux
- Plaie au pied

## SUSIE® S1001 | Soins infirmiers et pré-hospitaliers

### SUSIE® S1001

- Logiciel facile à utiliser
- 10 scénarios pré-programmés
- Modifier les scénarios ou en créer de nouveaux
- Voies aériennes intubables et programmables
- Programme de la fréquence respiratoire / sons / soulèvement de la poitrine

- Programme de la fréquence cardiaque / sons
- Ventilation / compression
- Pression artérielle / accès veineux
- Examen des seins
- ECG, vu ECG dans votre moniteur
- Cathétérisme / sons des intestins
- Comprend un ordinateur portable 15" et en OPTION REF S1001.001 un moniteur 19" configurable pour la surveillance des signes vitaux



Stomies



Seins en silicone



Bras injection IV



#### Bras de pression artérielle

La pression artérielle peut être prise sur le bras gauche à l'aide d'un brassard, par palpation ou auscultation



#### Multiples points de pulsation

Pouls automatique bilatéral carotide, radial gauche (désactivation possible), pouls fémoral bilatéral, pédieux.



#### Défibrillation

Le mannequin SUSIE® est doté de régions de peau conductrices permettant l'utilisation d'électrodes réelles



#### RCP Monitoring

Compressions de la poitrine et ventilations sont mesurées et enregistrées



#### Cathétérisme urinaire

Appareils génitaux interchangeables



#### Site pour oxymètre de pouls sur l'index de la main gauche

Détection de la saturation en oxygène virtuelle



#### Ulcères du décubitus

Ulcères du décubitus et pied ulcéré



#### PC portable inclus

Comprend un ordinateur de 15" Changement immédiat des conditions telles que fréquence cardiaque et pression artérielle, ou possibilité de transitions en douceur



#### S1001.ML Simulateur de signes vitaux (option)

Moniteur de signes vitaux de 19" programmable. Visualisation jusqu'à 12 valeurs incluant HR, ABP, CVP, PAWP, NIRP, CCO, SpO2, SvO2, RR, EtCO2, température et temps. Partage d'images tel que rayons X, scanner, et résultats de laboratoire.

# SUSIE® S1001 | Soins infirmiers et pré-hospitaliers

## Logiciel facile d'utilisation

- 10 scénarios pré-programmés
- Comprend un ordinateur portable 15"
- Contrôle de l'instructeur
- Voix audio
- Communication sans fil
- Utiliser nos scénarios pré-programmés, modifier les, ou créer les vôtres rapidement et facilement
- Accéder facilement à la page détail et naviguer entre les états physiologiques et les actions des intervenants
- Changement immédiat des conditions telles que fréquence cardiaque et pression artérielle, ou possibilité de transitions en douceur
- Accès rapide à la palette de scénarios afin de créer le vôtre
- Possibilité de pause durant le scénario pour accéder à un point de décision critique

## Voies aériennes

- Intubation orale et nasale
- Oedème de la langue et laryngoscope
- Utilisation d'un tube ET ou LMA
- Les capteurs détectent la profondeur de l'intubation
- La poitrine se soulève unilatéralement avec l'intubation dans la bronche souche droite
- Multiples sons des voies respiratoires supérieures synchronisés avec la respiration

## Respiration

- Contrôler le taux et la profondeur de la respiration et observer la poitrine qui se soulève
- La ventilation est mesurée et enregistrée
- Sélectionner indépendamment les bruits pulmonaires à gauche et à droite
- Soulèvement de la poitrine et sons des poumons synchronisés avec modes de respiration
- Accepte la ventilation assistée, y compris le soutien BVM et mécanique
- Simulation d'un pneumothorax sous tension
- Multiples bruits respiratoires et pulmonaires avec contrôle du volume

## Enregistrement

- Suivre les actions de jusqu'à 6 étudiants

## Certifications

- FCC, IC, CE

## Circulation

- Plusieurs sons cardiaques, réglage du taux et de l'intensité
- Les compressions thoraciques sont mesurées et enregistrées
- La pression artérielle peut être prise sur le bras gauche à l'aide d'un brassard par palpation ou auscultation. Bruits de Korotkoff audibles entre les pressions systoliques et diastoliques
- Impulsions bilatérales carotides et fémorales ainsi que le pouls radials, pédieux fonctionnent en continu
- Les impulsions varient avec la pression artérielle de Susie et sont synchronisées avec l'ECG
- Détection de la saturation en oxygène virtuelle SPO2 ( juste placement)

## Defibrillation et Cardioversion

- Le mannequin SUSIE® est doté de régions de peau conductrices permettant l'utilisation d'électrodes réelles
- Les programmes répondent à la défibrillation
- Distinction entre défibrillation et cardioversion

## ECG

- Visualisation dynamique de l'ECG avec un véritable moniteur ECG

## Gynécologie

- Inserts mammaires en silicone
- Le sein gauche contient des grosseurs de 8, 10, 16 et 20 mm
- Le sein droit est exempt de pathologie

## Autres

- Les sons des intestions sont programmables, aucun, normal, borborygmes, diarrhée, hyperactif, syndrome du colon irrité, post-opératoire et colite ulcéreuse
- Ulcères du décubitus et pied ulcéré
- Soins de trachée
- Exercices de colostomie et iléostomie
- Exercices de lavement
- Appareils génitaux interchangeable

## Streaming Audio

- Soyez la voix de SUSIE
- Voix bidirectionnelle et communication de données
- Créer et stocker des réponses vocales dans n'importe quelle langue
- Sélectionner les sons à partir d'un menu vocal pré-enregistré
- **Moniteur de signes vitaux**
- Moniteur de signes vitaux de 19"
- Affiche jusqu'à 8 valeurs numériques incluant HR, ABP,RR, CO<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub>, température, NIBP et temps
- Sélectionner jusqu'à 5 tracés dynamiques incluant ECG II, ABP, respiration, CO<sub>2</sub> oxymètre de pouls
- Programmation d'alarmes
- Fournit aux élèves des images tels que rayons X, tomographie, résultats de laboratoire, ou des présentations multimédias