

**Simulateur haut de gamme
en médecine tactique**



TACMED
SIMULATION
ELEVATE YOUR RESPONSE



Robuste, durable et fiable

Les produits TacMed Simulation™ se distinguent particulièrement par leur robustesse et leur longévité. Les simulateurs sont résistants à l'eau et peuvent être utilisés dans presque toutes les conditions météorologiques et dans tous les environnements.



Télécommande avec des données de capteurs en temps réel

Vous pouvez commander tous les simulateurs haute-fidélité TacMed Simulation™ au moyen d'une télécommande à écran tactile longue portée. Celle-ci dispose d'une télémétrie en temps réel pour la surveillance des interventions médicales, ce qui vous permet de surveiller toutes les données importantes des capteurs directement sur l'écran. Vous apprendrez à utiliser le logiciel simple en quelques minutes. Si vous utilisez l'écran de contrôle principal disponible en option, vous disposez immédiatement de tous les paramètres vitaux importants et des données sur l'efficacité des interventions effectuées par les élèves. Le système vous permet d'évaluer clairement et en fonction des résultats l'efficacité des soins, comme l'application d'un pansement compressif, l'hémostase des plaies, la gestion des voies respiratoires, la décompression à l'aiguille et la mise en place d'un drain thoracique.



Télécommande à écran tactile couleur



En option : Moniteur avec paramètres vitaux



CARACTERISTIQUES

CRU-R Haut du corps

- État respiratoire (régulier, pneumothorax sous tension, arrêté)
- État des voies respiratoires
- RCP (profondeur et taux de compression)
- Fréquence respiratoire
- Fréquence du pouls

- Intubation (trachéale, œsophagienne, RMS)
- Tension artérielle
- SPO2
- Mise en place du NPA
- Mesure du ETCO2
- Décompression à l'aiguille

CRL Bas du corps

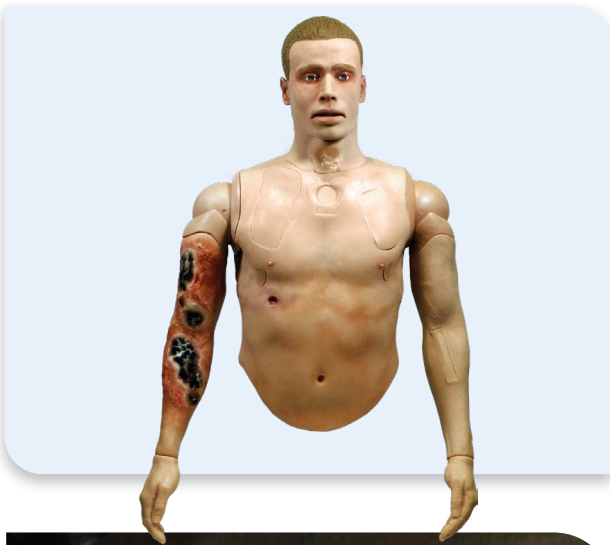
- Mise en place d'un drain thoracique
- Placement et profondeur du cathéter central
- Contrôle de la vigilance (éveillé, conscient, végétatif, état de peur)
- Patient vivant/décédé



CRU-R HAUT DU CORPS

TacMed Simulation™ Clinical Response Upper- Resuscitate (CRU-R) vous offre des possibilités d'entraînement réalistes pour le traitement des lésions traumatiques du haut du corps, ainsi que des fonctions cliniques avancées pour la réanimation cardio-pulmonaire et la réanimation. Vous pouvez utiliser le CRU-R de manière optimale pour des simulations dans le domaine de la médecine tactique (TCCC), des urgences et pour les formations de réanimation ACLS/ALS.

Le CRU-R est composé d'un noyau en uréthane durable et d'une peau en silicone spéciale et fidèle à la réalité. Le simulateur est conçu aussi bien pour être utilisé dans des environnements cliniques que dans des environnements extérieurs difficiles.



VOS AVANTAGES

- Plusieurs capteurs fournissent aux formateurs et aux étudiants un retour d'information immédiat sur les résultats de leurs actions.
- Mâchoire flexible avec dents et langue réalistes (ou langue blessée) ; voies respiratoires réalistes avec points de repère trachéaux internes pour l'intubation orotrachéale ; ventilation gastrique à la suite d'une intubation incorrecte, réagit à la ventilation par sac-masque
- Sons cardiaques et respiration avec bruits respiratoires coordonnés dans 4 quadrants
- Pouls radial, carotidien et brachial palpables
- RCP avec capteurs pour mesurer la profondeur et le taux de décompression
- Formation ACLS avec méga codes programmés et données/carte de pointage AAR
- Cathéter veineux central (sous-clavière) avec indicateur lumineux, compatibilité avec les ultrasons et capteurs pour surveiller la mise en place
- Simulateur bilatéral perfusable (I/O) et sites d'injection intramusculaire sur l'humérus/le deltoïde
- Des yeux réalistes et réactifs à la lumière, qui réagissent à la lumière ambiante et peuvent être réglés comme dilatés, fixes, TBI (traumatisme crânien) ou non réactifs.
- Mesure de la tension artérielle
- Auscultation ou palpation
- Pouls brachial
- Points d'insertion bilatéraux pour les drains thoraciques avec inserts cutanés interchangeable et réutilisables
- Voies nasales avec capteurs pour l'intubation nasopharyngée et l'obstruction des voies respiratoires dans le nez ou la gorge sélectionnable par l'utilisateur pour indiquer une intervention chirurgicale
- Site d'exercice IV perfusable sur le bras avec indicateur lumineux
- Le manubrium réaliste permet l'entraînement I/O avec perfusion liquide
- Possibilité d'exercice de décompression à l'aiguille bilatérale avec reprise de la respiration (aiguille 14 Gauge)
- Le système audio bidirectionnel permet au formateur de parler à travers le simulateur
- Résistant à l'eau
- Facile à nettoyer et à entretenir après utilisation
- Bras droit optionnel : indemne, amputé (ne saignant pas)
- Compatible avec TacMed Simulation™ Vital Signs Monitor (VSM)



CRL BAS DU CORPS

Le TacMed Simulation™ Clinical Response Lower (CRL) vous offre des possibilités d'entraînement proches de la réalité POUR des blessures traumatiques au bas du corps. Il peut être assemblé avec les autres modèles de torse pour former un simulateur de corps entier et compléter judicieusement la simulation pour le traitement des blessés dans le domaine de la médecine tactique (TCCC).

Le CRL vous permet de vous entraîner à soigner les plaies les plus diverses sur les jambes et le bas du corps, qui posent des exigences très différentes aux forces d'intervention selon leur degré de gravité.



VOS AVANTAGES

- Jambe gauche avec plaie hémorragique à l'aine nécessitant un bourrage de gaze et l'application d'une pression mesurable
- Amputation de la jambe droite au niveau du genou avec hémorragie de l'artère poplitée – pour l'utilisation du garrot tourniquet
- La technologie avancée des capteurs offre aux formateurs et étudiants
- Un retour d'information immédiat sur la pression exercée, le temps nécessaire à la fermeture du saignement et la quantité de sang perdu, ce qui est important pour le rapport des mesures de suivi,
- Mouvement des jambes réaliste, commandé à distance par une technologie animatronique à effet spécial pratique et durable
- Cathéter de Foley avec urine simulée
- Pouls de la cuisse et de la plante du pied
- Bouchon intra-osseux tibial (bouchon osseux), perfusable (I/O)
- Sites d'injection intramusculaire bilatérale (peau/plug musculaire) sur la cuisse
- Tissu synthétique spécialement conçu
- Réalisme et durabilité inégalés, offrant des stimuli visuels et tactiles réalistes
- Réagit à la pression directe pour une hémostase immédiate
- Réponse immédiate grâce à la télécommande propriétaire (RC) Émetteur avec plage de fonctionnement étendue
- Crépitation comme indice d'un écrasement du bassin
- Arrachement des tissus scrotaux avec priapisme échangeable en option
- Résistant à l'eau
- Facile à nettoyer et à entretenir après utilisation
- Jambe gauche meurtrie optionnelle ne saignant pas, jambe brûlée (les jambes optionnelles ne contiennent pas de pouls du pied)

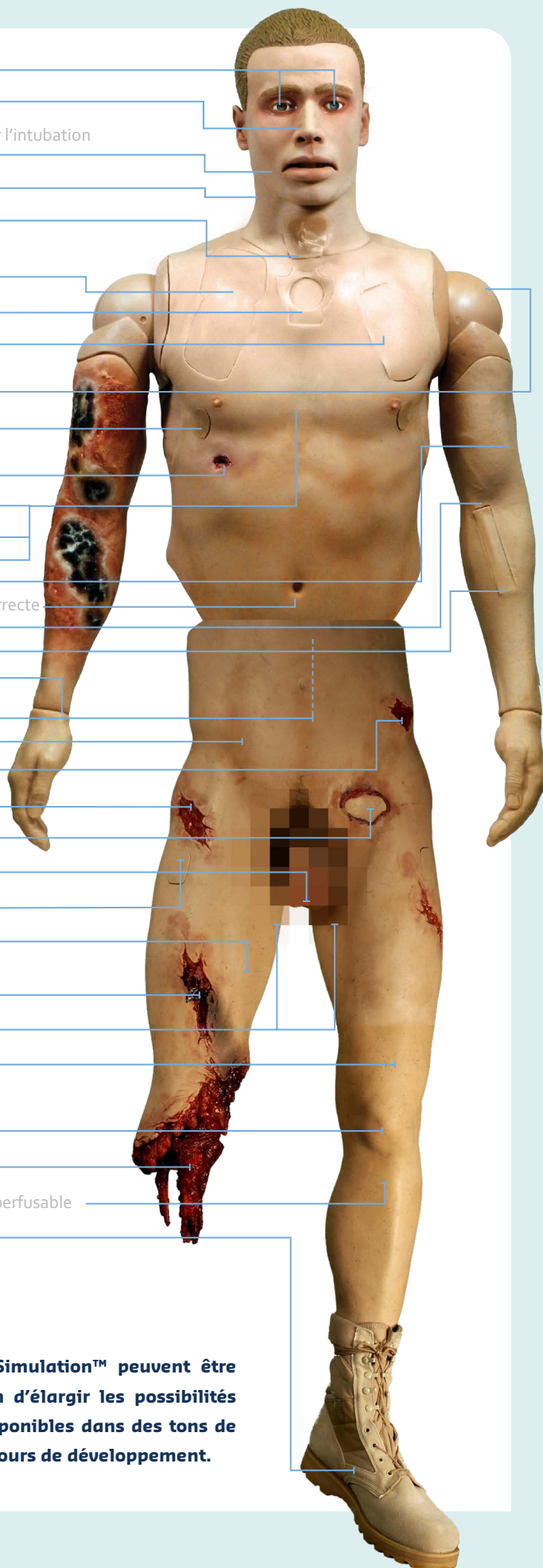


CARACTERISTIQUES CRU-R ET CRL

- Pupilles réglables et réactives à la lumière
- Canaux nasaux avec capteur pour NPA
- Mâchoire flexible avec points de repère trachéaux internes pour l'intubation orotrachéale (réagit à l'insufflateur) ; dents sécables
- Pouls carotidien bilatéral
- Coniotomie avec larynx
- Installation de CVC sous-clavière (compatible avec l'échographie)
- Sternum perfusable I/O
- Décompression bilatérale à l'aiguille
- Sites d'injection intramusculaire bilatéraux I/O de la tête humérale et perfusable
- Points d'insertion latéraux pour drains thoraciques avec membrane pleurale remplaçable
- Blessure par balle simulée (avant et arrière)
- Sons cardiaques et respiration avec bruits respiratoires coordonnés dans 4 quadrants
- Pneumothorax sous tension simulé (gauche/droite)
- RCP avec capteurs de profondeur et de taux de compression
- Pression artérielle (avec n'importe quel brassard BP standard)
- Possibilité d'auscultation de l'estomac, en cas d'intubation incorrecte
- Pouls brachial
- Site d'exercice IV perfusable avec indicateur lumineux
- Points de pulsation radiaux bilatéraux
- Embout de connexion rapide ; compatible avec tout simulateur de la partie supérieure du corps TacMed Simulation™
- Ancrage en uréthane massif pour la robustesse
- Crépitation indiquant un écrasement du bassin
- Peau réaliste et durable
- Formation de pansement pour les plaies profondes de l'aîne
- Cathéter de Foley avec urine simulée ; déchirure scrotale
- Points d'injection intramusculaire bilatérale
- Tracé artériel réaliste pour l'application du garrot tourniquet à plusieurs endroits
- Shrapnel comme obstacle à la pose d'un garrot
- Pouls fémoral bilatéral
- Mouvement animatronique des jambes pour simuler un patient combattif/agressif
- Articulations flexibles
- Amputation avec hémorragie artérielle
- Bouchon tibial (bouchon osseux) Simulateur intra-osseux (I/O) perfusable
- Pouls du pied (pedis)

MIX & MATCH

Les simulateurs supérieurs et inférieurs TacMed Simulation™ peuvent être combinés dans n'importe quelle configuration afin d'élargir les possibilités d'entraînement. Tous les modèles de corps sont disponibles dans des tons de chair clair ou foncé. Des versions féminines sont en cours de développement.



Skills Meducation France

63 avenue de Versailles

75016 Paris

France

+33 1 86 65 60 30

info@skills-meducation.fr

www.skills-meducation.fr

