

SimMan 3G

Guide de configuration rapide



www.laerdal.com

Pièces détachées et consommables

VALISES DE TRANSPORT ET DE RANGEMENT

- 212-17950 Valise souple, torse
- 212-18050 Valise souple, jambes
- 212-07150 Valise de transport robuste

PARTIES DU MANNEQUIN

- 212-11350 Bague de réduction du bras (gauche et droit)
- 212-13050 Bras droit, bras de perfusion complet
- 212-14050 Bras gauche, bras de tension artérielle complet
- 212-15050 Jambes droite et gauche complètes
- 212-16050 Jambes gauche complètes
- 380460 Plaque périnéale neutre (par défaut)
- 212-12850 Organes génitaux masculins
- 212-12950 Organes génitaux féminins
- 212-12250 Batterie interne du mannequin (jeu de 2)
- 212-12350 Connecteur de l'articulation de la cuisse
- 212-12450 Pince pour batterie interne du mannequin
- 212-12550 Cache du panneau (gauche et droit)
- 381107 Prothèse dentaire souple
- 212-14250 Adaptateur de bras SimMan/SimMan 3G

CORDONS D'ALIMENTATION

- 260305 Cordon d'alimentation (US)
- 260306 Cordon d'alimentation (EUR)
- 212-18650 Alimentation électrique (110-240V)
- 260307 Cordon d'alimentation (UK)
- 212-07050 Chargeur de batteries externe

PC ET AUTRE MATÉRIEL

- 212-18850 Pochette du PC du formateur
- 212-090XX PC du formateur, 12"
- 212-18750 Pochette du moniteur patient
- 212-092XX Moniteur patient, 12"
- 212-19650 Casque avec microphone
- 245-96050 Webcam

VÊTEMENTS

- 212-17450 Chemise
- 212-17650 Caleçon
- 212-17750 Ceinture
- 212-17550 Pantalon

LIQUIDES ET MATÉRIEL POUR LE SYSTÈME SANGUIN

- 212-17150 Unité de remplissage des fluides
- 212-18950 Unité de remplissage des fluides
- 300-00750 Concentré de sang
- 210-20050 Trousse d'adhésifs pour plaies
- 212-18550 Module de plaies

TROUSSE D'ÉTIQUETTES POUR MÉDICAMENTS/VOIES RESPIRATOIRES

- 210-70050 Trousse d'étiquettes pour médicaments/voies respiratoires
- 212-17850 Pochette d'étiquettes pour médicaments/voies respiratoires
- 212-23150 Filtre d'intraveineuse (jeu de 6)
- 212-23250 Bandes Velcro pour base RFID
- 212-23350 Trousse de flacons (5 x 10 ml et 5 x 20 ml)
- 212-13450 Nécessaire de verrouillage pour cathéter, international (4 jeux de 2)
- 212-13550 Nécessaire de verrouillage pour cathéter, US (4 jeux de 2)
- 212-13650 Cathéter intraveineux, Luer-lock, mâle (jeu de 40)
- 212-13250 Cathéter intraveineux avec verrouillage, version US (un port)
- 212-13350 Cathéter intraveineux avec verrouillage, version internationale (deux ports)

CONSUMMABLES

- 212-21050 Jeu de peaux de cou (6)
- 212-24050 Peau de torse
- 212-13150 Peau, bras droit
- 212-14150 Peau, bras gauche
- 212-15150 Peau, jambe droite
- 212-26050 Peau, jambe gauche
- 381106 Prothèse dentaire rigide
- 212-11750 Réservoir externe de liquide pour perfusion IO (jeu de 5)
- 212-15250 Coussinet intra-osseux tibial (jeu de 10)
- 212-15550 Bande intra-osseuse tibiale (jeu de 5)
- 212-24650 Coussinet intra-osseux sternal (jeu de 10)
- 212-24150 Ensemble de poches pour pneumothorax (jeu de 2)
- 212-24250 Plèvre, drain thoracique (jeu de 20)
- 212-11050 Coussinet pour soulèvement de la poitrine (jeu de 4)
- 212-21150 Membrane thyroïcoïdienne
- 250-21050 Lubrifiant pour voies respiratoires
- 212-24150 Ensemble de poches pour pneumothorax (jeu de 2)
- 212-24250 Plèvre, drain thoracique (jeu de 20)
- 212-24350 Syst. intra-osseux sternal (boîte de 4)
- 212-25250 Coussinet IM (coussinet intramusculaire) (jeu de 4)
- 212-26150 Syst. intra-osseux tibial (boîte de 4)
- 212-11150 Poches poumon (jeu de 2)
- 212-11250 Jeu de côtes pour drain thoracique (gauche et droit)

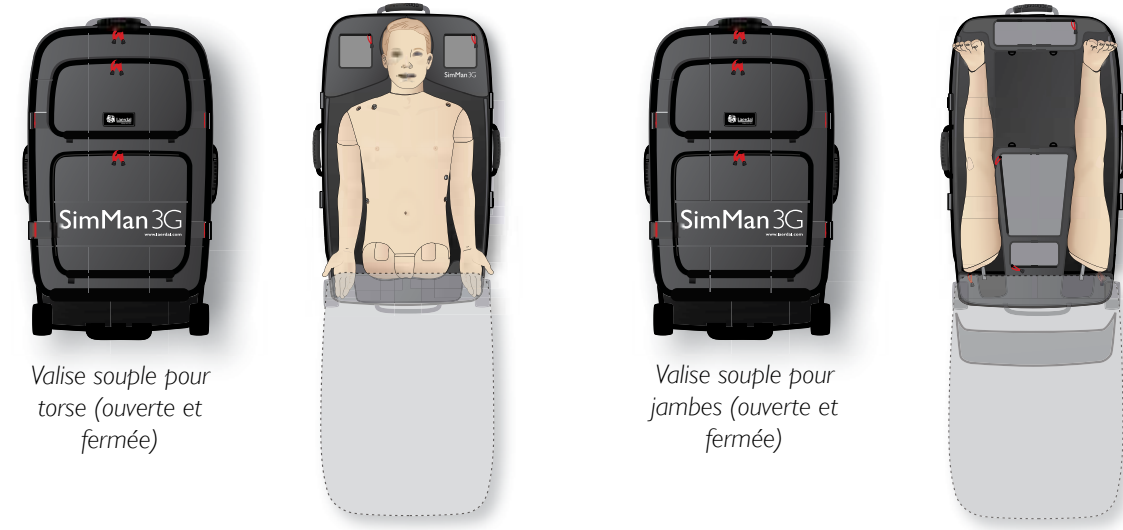
ACCESSOIRES CLINIQUES MODIFIÉS

- 212-17050 Sonde de SpO₂ avec connecteur USB
- 200-00550 Appareil à tension artérielle

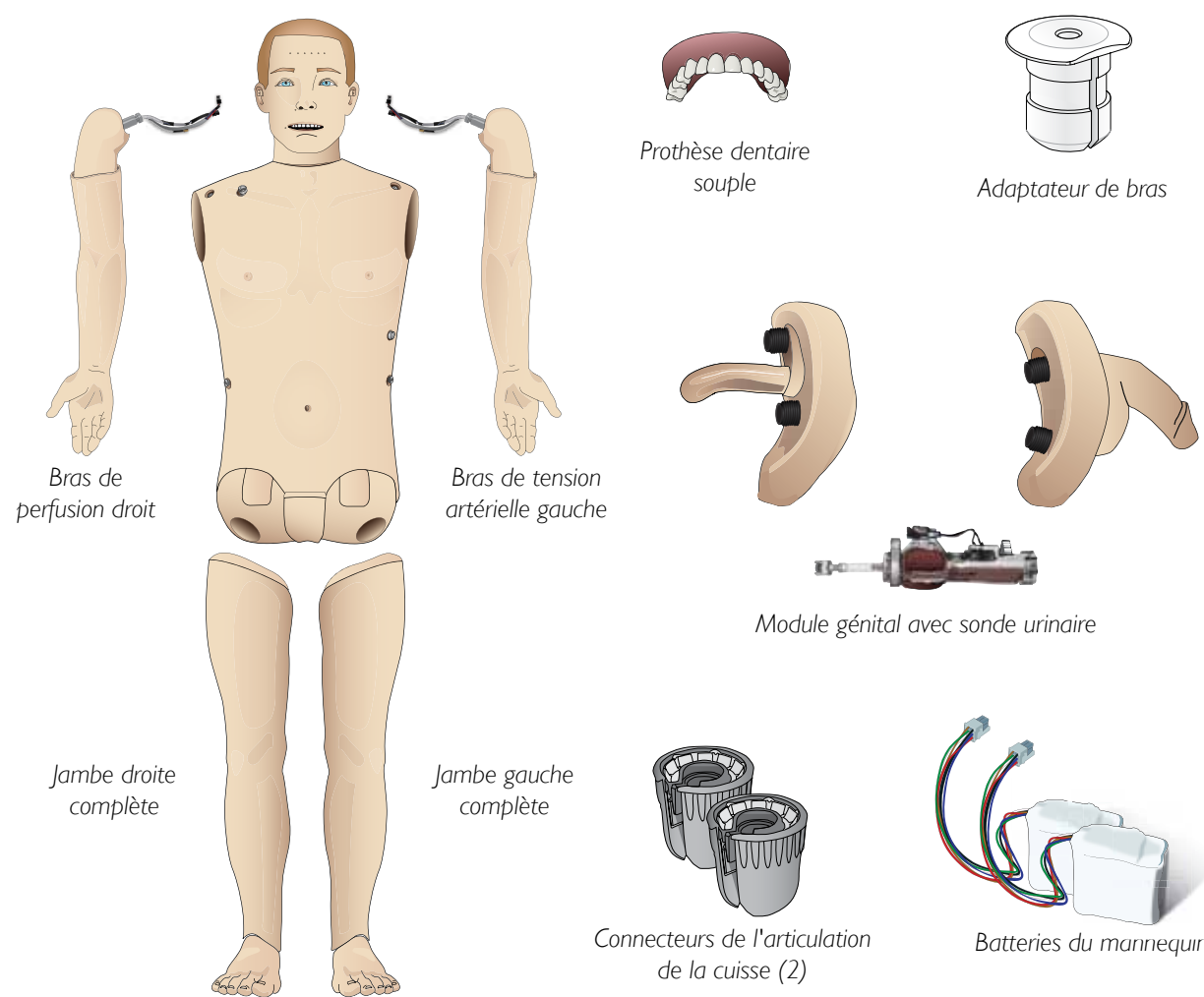
OUTILS

- 212-18350 Outil pour remplacement de bras, clé Allen 8 mm
- 212-18450 Outil pour de filtre d'intraveineuse, tournevis Pozzi n° 1

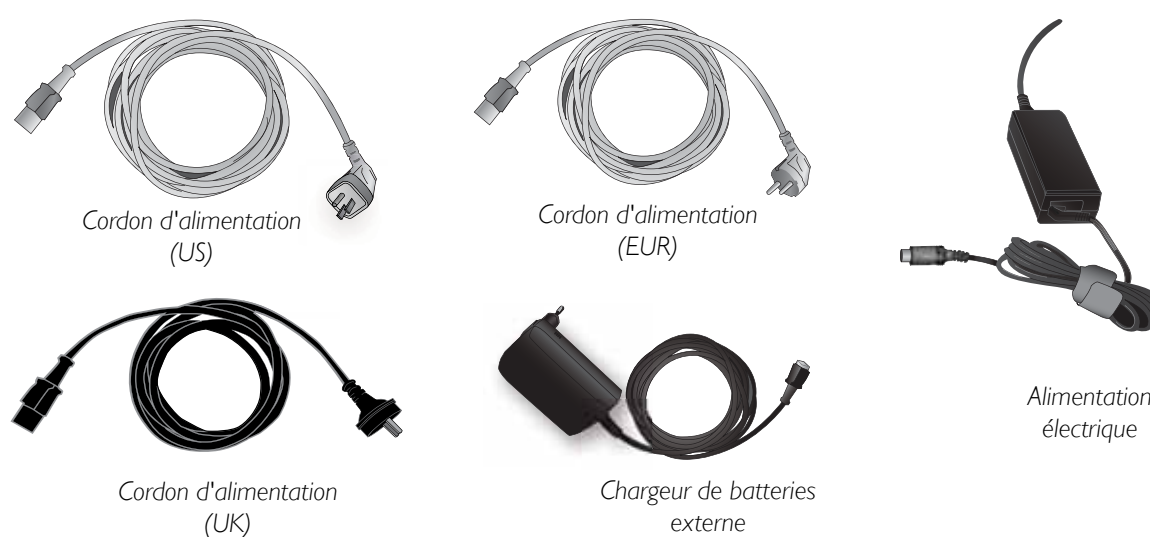
Valises de transport



Parties du mannequin



Cordons d'alimentation



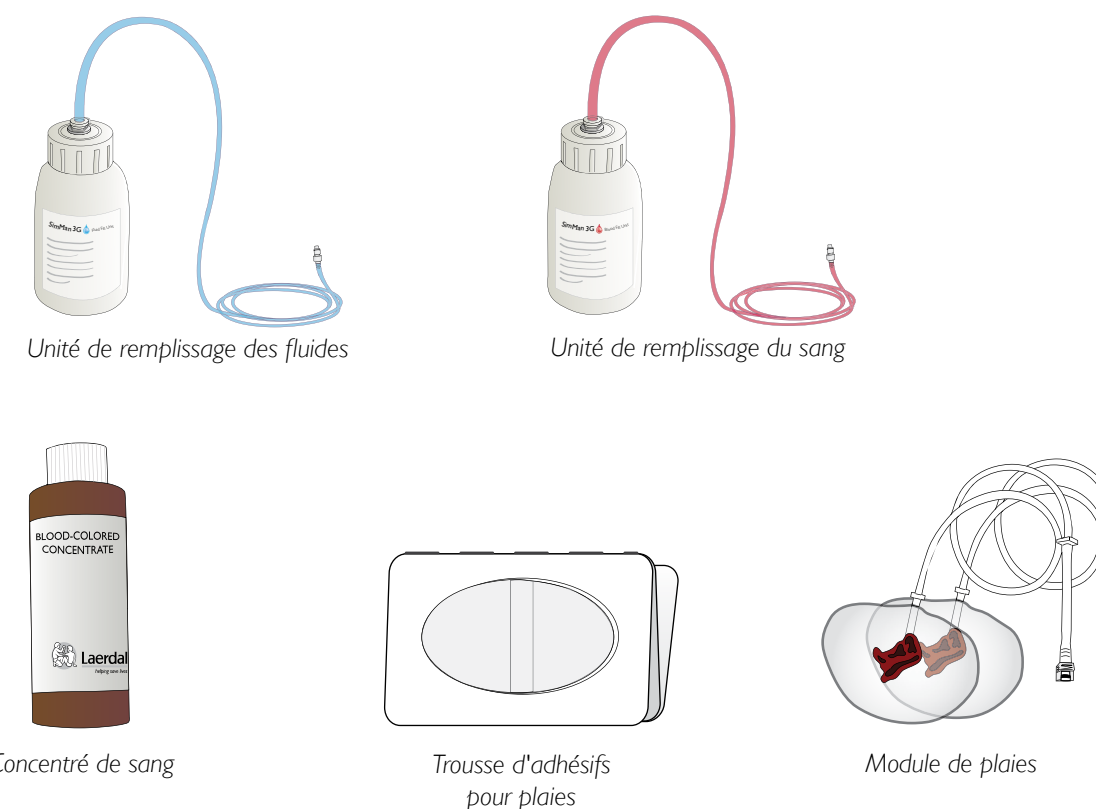
PC et autre matériel



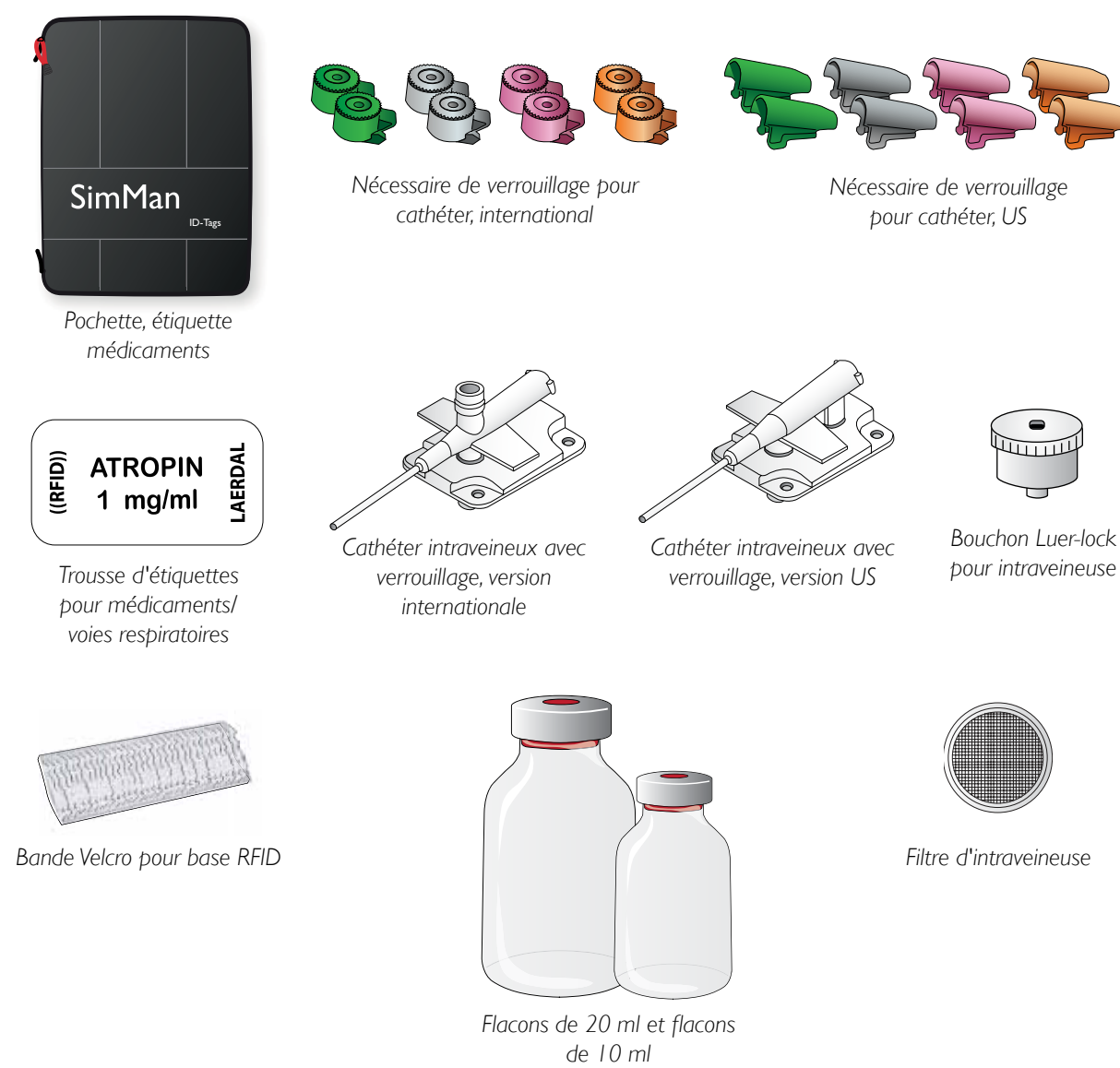
Vêtements



Liquides et matériel pour le système sanguin



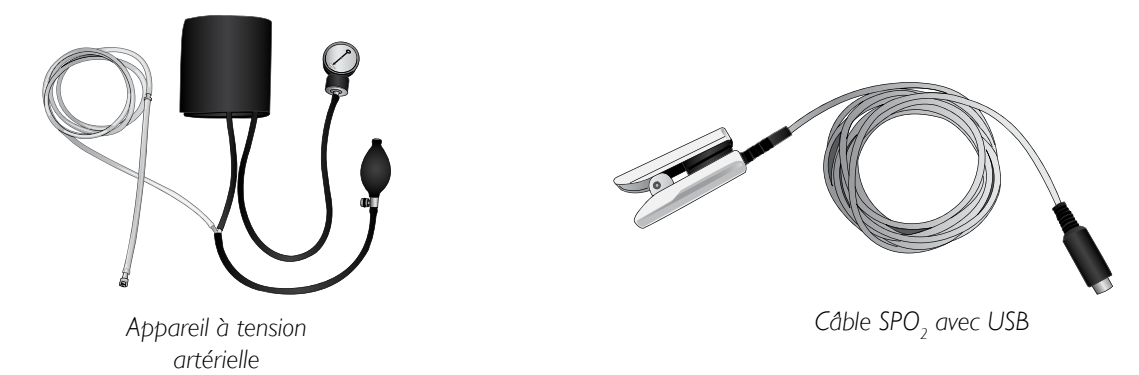
Trousse d'étiquette pour médicaments/voies respiratoires



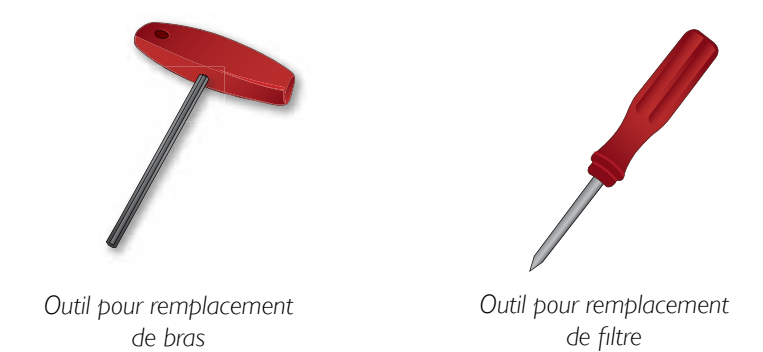
Consommables



Accessoires cliniques modifiés

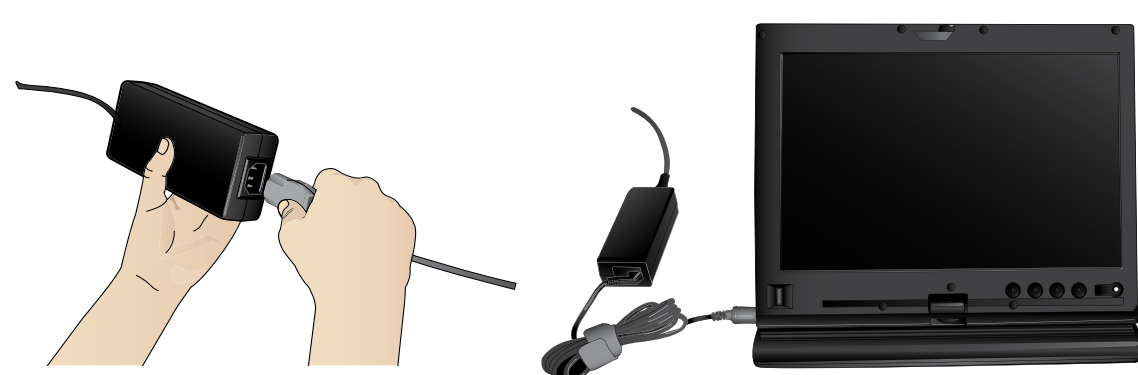


Outils



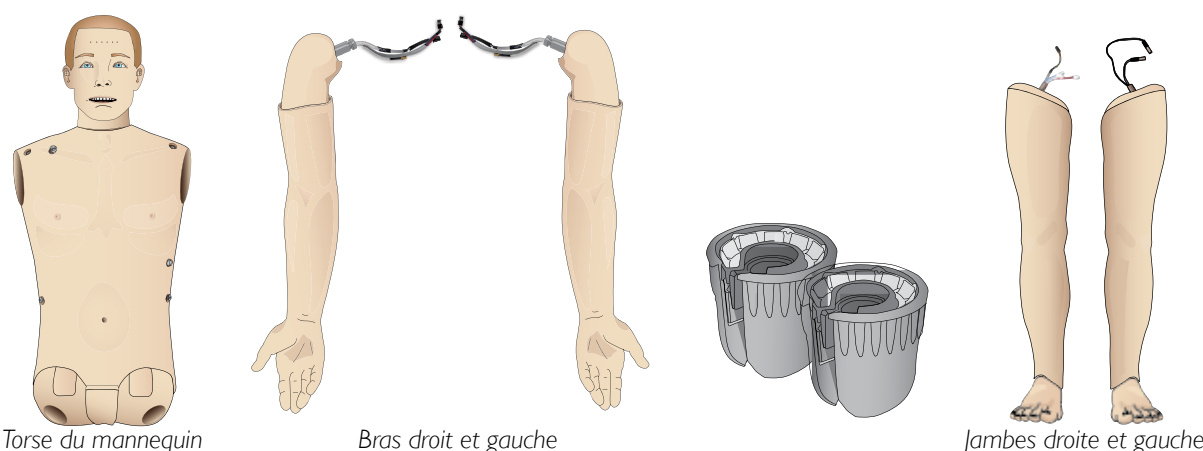
Chargement du PC du formateur

Branchez le PC sur l'alimentation CA afin de charger sa batterie.



Assemblage du mannequin

Assemblez les pièces suivantes du mannequin conformément aux instructions ci-dessous.



Fixation des jambes du mannequin

Remarque : fixez toujours la jambe gauche du mannequin en premier. Suivez les instructions pour fixer la jambe droite.

- 1 Ouvrez les fermetures à glissière sur l'épaule gauche et le côté de la peau du torse.
- 2 Retirez la plaque périnéale. Attrapez le bord supérieur de la plaque périnéale et tirez-la vers le bas pour l'enlever.
- 3 Libérez la peau des cavités articulaires des jambes du mannequin. Ouvrez la peau du torse sur un côté.
- 4 Ouvrez la mousse du ventre. Veillez à ne pas débrancher les fils et la tubulure.
- 5 Insérez la jambe et les câbles dans la cavité articulaire de la jambe.
- 6 Placez les câbles dans le connecteur de l'articulation de la hanche et vissez-les.
- 7 Branchez les câbles sur le câble correspondant du torse.
- 8 Remarque : lorsque vous raccordez la jambe droite, assurez-vous que le connecteur noir à 4 dérivations, étiqueté « Right leg », est correctement raccordé. Faites glisser la partie (B) sur la partie (A) jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Fixation des bras du mannequin

Fixation des bras du mannequin

Remarque : suivez ces instructions pour fixer les deux bras au torse du mannequin.

- 1 Insérez le bras et les câbles dans la cavité articulaire du bras.
- 2 Serrez la vis de l'épaule avec la clé Allen afin de relier les câbles aux points de connexion.

Remarque : recommencez cette procédure pour le deuxième bras.

Chargement du mannequin

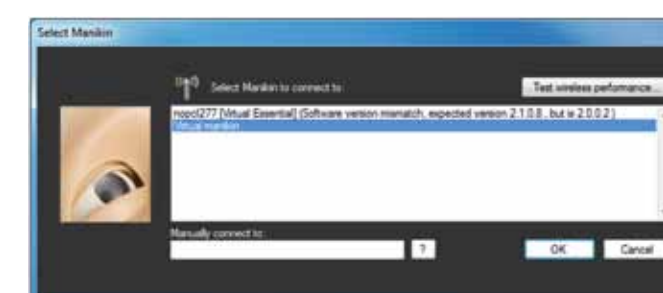


- 1 Branchez le bloc d'alimentation à la prise murale.
- 2 Raccordez le cordon du bloc d'alimentation sur l'entrée correspondante du panneau d'alimentation du mannequin.
- 3 Retirez le capot du panneau d'alimentation.
- 4 Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT.

Configuration du PC moniteur patient

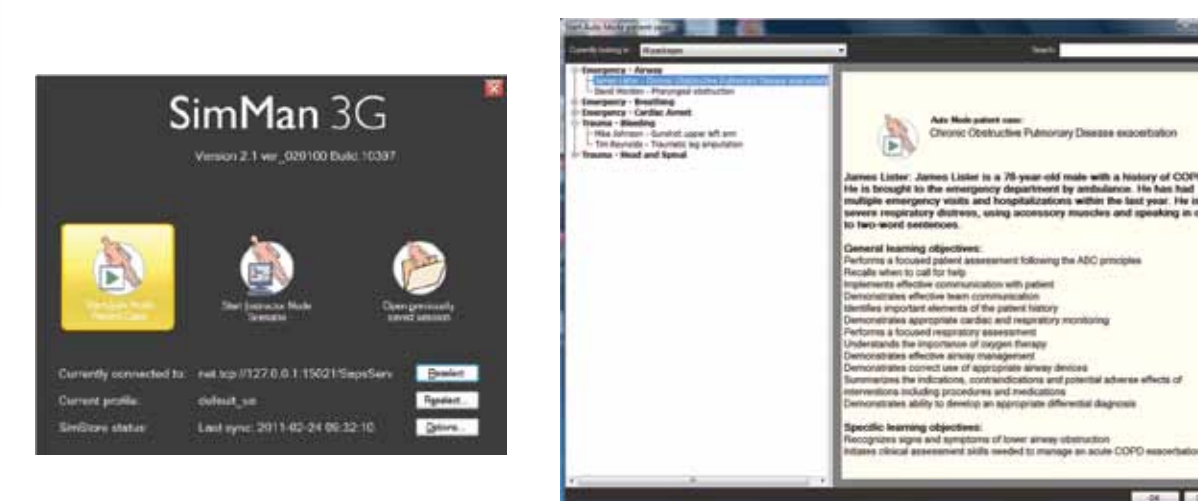


1. Démarrez le PC moniteur patient.
2. Branchez le webcam sur le port USB du PC moniteur patient.
3. Démarrez l'application du moniteur patient. Branchez la sonde de SpO₂ sur le port USB du moniteur patient, si nécessaire.
4. Dans la fenêtre <Select Manikin>, sélectionnez le mannequin approprié dans la liste.

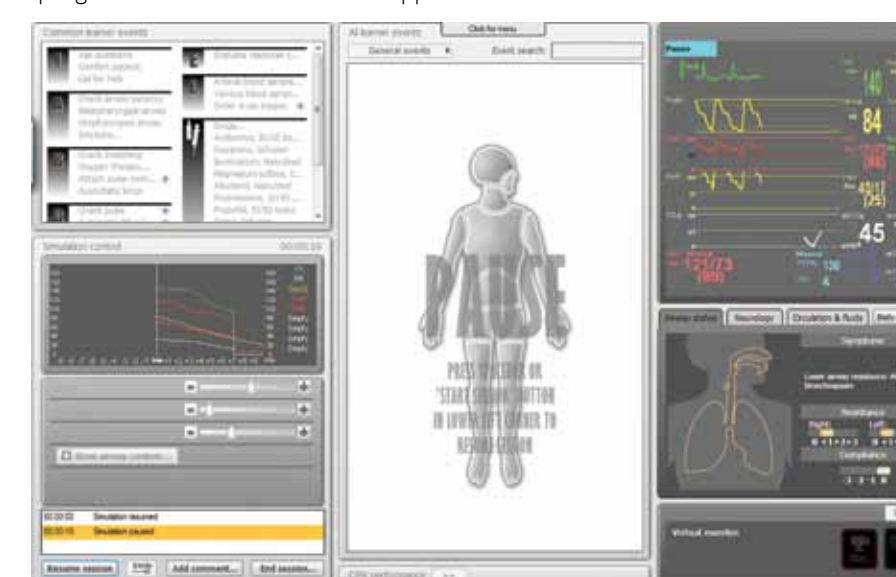


Démarrer un cas patient en mode Auto

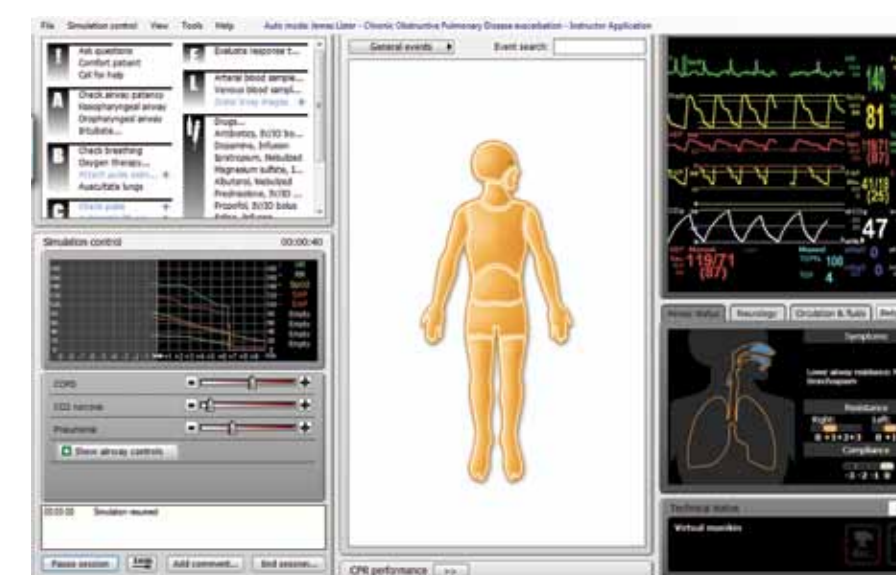
1. Démarrez le PC du formateur selon la procédure habituelle. Dans le menu Démarrer de Windows, choisissez : < SimMan 3G > <Instructor Application>.
2. Dans la fenêtre <Select Manikin>, sélectionnez le mannequin approprié dans la liste.
3. Sélectionnez Auto Mode dans la fenêtre <SimMan 3G >.



4. Sélectionnez le cas patient approprié.
5. Un cas pré-programmé s'ouvrira alors dans l'application dédiée au formateur.



6. Pour lancer la simulation, cliquez sur le bouton <Start Session> ou appuyez sur la barre d'espace.



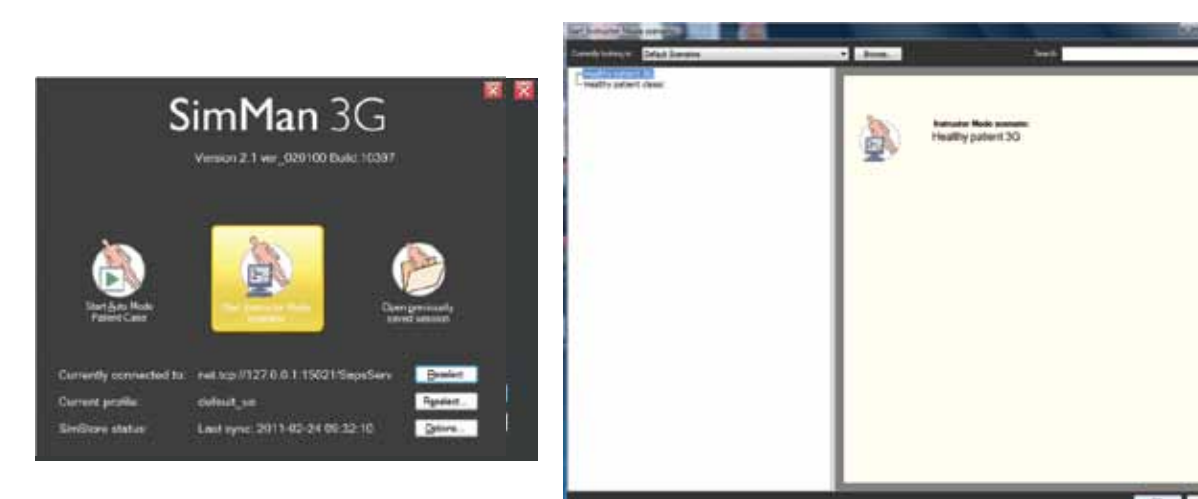
Configuration du PC du formateur



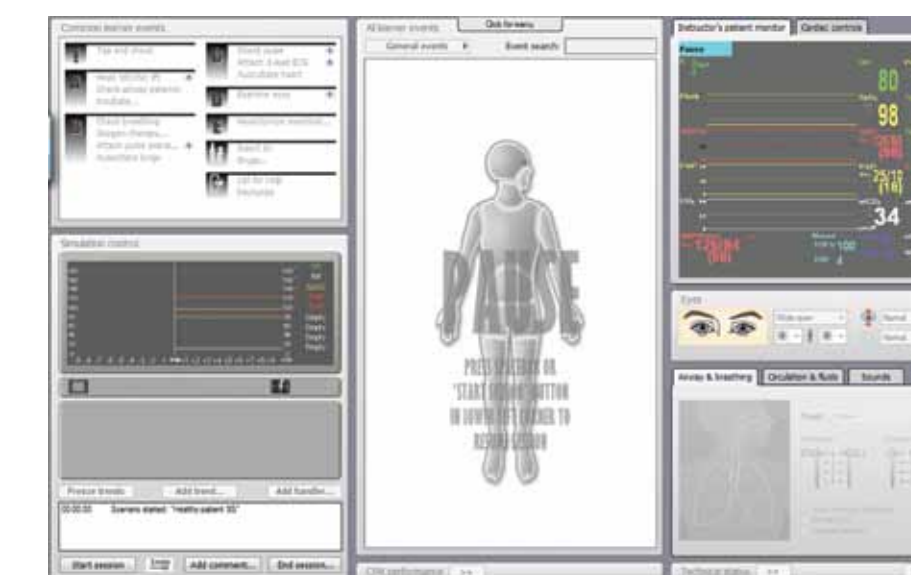
1. Démarrez le PC du formateur.
2. Branchez le casque sur le PC du formateur.
3. Démarrez le logiciel de l'application dédiée au formateur.
4. Dans la fenêtre <Select Manikin>, sélectionnez le mannequin approprié dans la liste.

Démarrer un scénario en mode Instructor

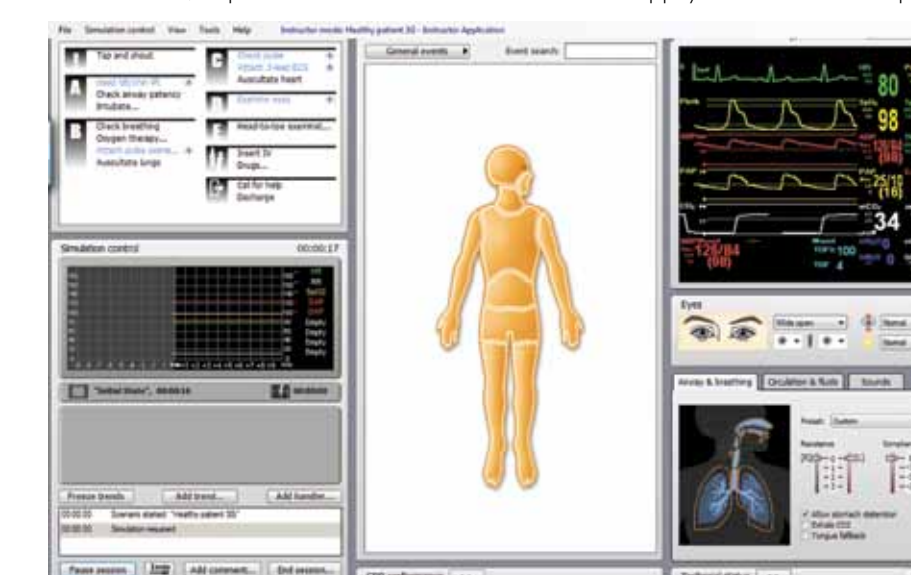
1. Démarrez le PC du formateur selon la procédure habituelle. Dans le menu Démarrer de Windows, choisissez : < SimMan 3G > <Instructor Application>.
2. Dans la fenêtre <Select Manikin>, sélectionnez le mannequin approprié dans la liste.
3. Sélectionnez Instructor Mode dans la fenêtre <SimMan 3G >.



4. Sélectionnez le scénario approprié afin d'ouvrir la bibliothèque de scénarios.
5. Le scénario sélectionné s'ouvrira dans l'application dédiée au formateur.



6. Pour lancer la simulation, cliquez sur le bouton <Start Session> ou appuyez sur la barre d'espace.



Arrêt du système

Arrêtez le système SimMan 3G comme suit :

1. Cliquez sur le bouton <End Session>.
2. Enregistrez la session pour un débriefing ultérieur.
3. Arrêtez l'application dédiée au formateur et le PC du formateur.
4. Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT du panneau d'alimentation pour éteindre le simulateur.

Si le simulateur ne réagit pas, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le simulateur se mette hors tension.