

# CAE

## CAE Juno

### Simulateur patient pour soins infirmiers

CAE Juno est un simulateur de moyenne fidélité conçu pour offrir une formation complète permettant d'acquérir des compétences cliniques en soins infirmiers, y compris soins de trachéotomie, soins de stomie et les soins buccaux.



Grâce à ses nombreuses articulations réalistes, CAE Juno peut tenir en position assise sans assistance en ayant le dos à la verticale avec un angle de 90 degrés. Ce mannequin sans fil et sans attache est idéal pour enseigner :

- Administration de liquides (yeux et oreilles)
- Injections intramusculaires
- Injections intraveineuses
- Entretien et maintenance de :
  - Tubes nasogastriques
  - Drains thoraciques
  - Stomie
  - Trachéotomie

Ajoutez au réalisme des priorités conflictuelles des patients en effectuant des simulations synchronisées sur plusieurs mannequins CAE Juno simultanément.

## Une technologie qui s'adapte à vos besoins

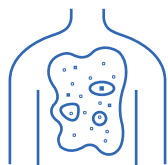
Améliorez les expériences cliniques en ajoutant facilement un kit électronique qui inclut :

- Un bras pour le pouls et la pression artérielle avec pouls radial et brachial unilatéral
- Une tablette pour accéder au logiciel CAE Maestro piloté par l'instructeur
- Des bruits du cœur, des poumons et des intestins pour détecter les fonctions normales et anormales.
- Un moniteur ECG à quatre dérivations pour l'affichage du rythme cardiaque



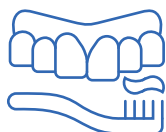
## Préparez aujourd'hui les professionnels de santé de demain

Mobile et facile à utiliser, CAE Juno élargit les possibilités d'apprentissage pour diverses situations cliniques.



### Simulation de blessures

Achetez des palets qui proposent le moulage pertinent (et réaliste), ce qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent.



### Soins buccaux

Apprenez ce qu'est une bonne hygiène buccale, notamment grâce à une arcade dentaire amovible de CAE Juno pour vous entraîner à l'entretien des prothèses dentaires.



### Soins de stomie

Procédez à l'irrigation et à l'aspiration en utilisant des fluides réels pour soigner et entretenir trois sites de stomie.

## Pour en savoir plus sur CAE Juno

Contactez-nous pour la France au +33 6 65 61 74 33 ou par courriel: [sofiene.jerbi@cae.com](mailto:sofiene.jerbi@cae.com), pour le Canada au +1 437 350 4629 ou par courriel: [alexander.martins@cae.com](mailto:alexander.martins@cae.com) et pour autres pays au +49 172 1400 844 ou par courriel: [marco.kuster@cae.com](mailto:marco.kuster@cae.com)

[caehealthcare.com/fr/](http://caehealthcare.com/fr/)

## Spécifications techniques

### Mannequin

**Dimensions :** 64 po de hauteur x 20,5 po de largeur x 10 po de profondeur (162,56 cm x 52,07 cm x 25,4 cm)

**Poids approximatif :** 50 lb (22,7 kg), varie en fonction des options

### Électricité

**Entrée c.a. :** 115 à 230 V a.c., 50/60 Hz

**2 batteries internes :** 15 V, 3,20 Ah lithium-ion, rechargeables

**Autonomie du mannequin :** environ 4 heures

**Disponible en deux couleurs de peau :**  Moyenne  Foncée

**Disponible en deux modèles :** de base (sans dispositifs électroniques) et complet (avec dispositifs électroniques)

### Matériel standard

Mannequin CAE Juno sans fil et sans attache

Tablette compatible avec le logiciel (complet)

Logiciel CAE Maestro piloté par l'instructeur (complet)

Licence CAE Maestro autonome (complet)

Comprend dix expériences cliniques simulées (complet)

- Exacerbation de l'insuffisance cardiaque chronique
- Saignement gastro-intestinal consécutif aux varices œsophagiennes
- Validation des compétences
- Prise en charge de l'asthme d'un patient dans un contexte de soins à domicile
- Soins postopératoires du patient présentant des complications : pneumonie
- Aspiration et soins de trachéostomie associés à une hypoxie
- Évaluation de base du patient ayant subi une arthroplastie de la hanche
- Soins postopératoires d'un patient ayant présenté une rupture d'un diverticule
- Trouble épileptique et difficultés d'apprentissage modérées
- Démence et infection des voies urinaires chez un patient pour lequel il y a un ordre de ne pas réanimer

Guide d'utilisateur électronique (complet)

Assurance CAE Express d'un an

### Matériel en option

Ordinateur pour moniteur patient (complet)

Jeu de palets interchangeables pour plaies moulées

Module post-mastectomie

Module d'examen des seins

Module d'évaluation de l'utérus

Bras articulés

Bras IV avec insertion Blue Phantom pour pose de voie veineuse échoguidée

### Logiciels en option

Six autres modules de formation CAE (complet)

## Principales caractéristiques et principaux avantages

### Voies respiratoires (évaluation et prise en charge des voies respiratoires)

Hygiène bucco-dentaire

Tamponnement nasal

Ventilation avec masque et ballon d'anesthésie

Mise en place de sondes nasopharyngées et oropharyngées

Mise en place de tubes endotrachéaux

Mise en place de tubes de trachéostomie

Aspiration de liquides au moyen de tubes endotrachéaux et de tubes de trachéostomie

### Articulations

Articulations réalistes

Amplitude de mouvements aux hanches, aux genoux, aux chevilles, aux épaules, aux coudes et aux poignets

Mouvement cervical pour la pratique de la stabilisation du patient

### Cardiaque (évaluation et prise en charge cardiaque) (complet)

Défibrillations et cardioversions simulées via logiciel

Monitoring ECG à quatre dérivations avec matériel réel

Affichage dynamique de l'électrocardiogramme à 12 dérivations

### Circulation (évaluation et prise en charge de l'état de perfusion)

Mesure de la pression artérielle unilatérale par auscultation ou palpation (complet)

Pouls carotidien bilatéral (de base)

Pouls radial et brachial unilatéraux avec intensités programmables (complet)

Insertion de cathéter sous-clavier unilatéral pour le nettoyage et l'entretien

### Gastrique et urinaire (évaluation et prise en charge de l'état gastro-intestinal et génito-urinaire; administration et prise en charge de médicaments et de liquides; insertion de cathéters et administration de lavements)

Pose d'une sonde nasogastrique; lavage gastrique et gavage avec liquides

Soins de stomie et irrigations et soins de stomies configurables

Lavement rectal avec liquides

Cathétérisme vésical avec fluide

Organes génitaux masculins et féminins interchangeables

### Administration de médicaments

Irrigation de l'œil et de l'oreille

sites d'injection IM pour l'administration de médicaments dans les muscles deltoïdes bilatéraux, les muscles vastes externes bilatéraux et les zones ventroglutéales et dorsofessières.

### Respiratoire (évaluation et prise en charge respiratoires)

Soulèvement thoracique bilatéral et unilatéral manuel avec ventilation par masque et ballon au moyen de masques faciaux, de tubes endotrachéaux et de tubes de trachéostomie

Insertion bilatérale de drains thoraciques pour le nettoyage et l'entretien

### Sons et bruits (complet)

Auscultation des bruits normaux et anormaux du cœur, des poumons et du système intestinal

Sons vocaux et conversations préenregistrés

Communication audio bidirectionnelle entre le mannequin et l'opérateur

### Accès vasculaire (gestion des accès intraveineux et intra-osseux pour l'administration de médicaments)

Canulation intraveineuse unilatérale au pli du coude et au dos de la main

Administration de médicaments et de liquides

Retour sanguin avec système de prélèvement sanguin scellé sous vide