

Powered by:  iSimulate



ATLAS JUNIOR : LE DERNIER-NÉ DE NOTRE FAMILLE DE MANNEQUINS ALS ATLAS

FORMATION À ALS AVEC ATLAS JUNIOR ET REALITI 360

Présentation d'Atlas Junior, le mannequin de formation à la réanimation pédiatrique avancée de 3B Scientific. Cette solution complète comprend une tête intubable, un thorax compatible avec la CPR et des sites dédiés aux procédures utilisant les voies intraveineuse (IV), intraosseuse (IO) et intramusculaire (IM). Les voies respiratoires anatomiquement précises d'Atlas Junior facilitent l'intubation orale et nasale réaliste à l'aide d'une variété de dispositifs de gestion des voies respiratoires de base et avancés. La conception unique de la cage thoracique permet d'effectuer des mouvements de compression réalistes pendant la formation à la CPR. Libérez tout le potentiel de la formation en réanimation pédiatrique avancée avec Atlas Junior – où l'innovation rencontre l'excellence, pour des expériences de formation inégalées.

Développé suivant le même concept que le mannequin Atlas, Atlas Junior est entièrement mobile et permet de mettre en œuvre des formations *in-situ* sans effort, sans fil et entièrement intégrées au simulateur REALITI 360. L'association d'Atlas Junior et de REALITI 360 offre une solution complète pour les formations ALS conformes aux directives de l'AHA/ERC. Le système entier est directement prêt à l'emploi et ne nécessite aucune maintenance ni configuration technique sophistiquée. REALITI 360 simule un large éventail de différents moniteurs patients, défibrillateurs et ventilateurs utilisés dans les environnements pré-hospitaliers et hospitaliers. Avec un choix croissant de moniteurs et de défibrillateurs, vous pouvez dispenser des formations offrant un niveau de réalisme inégalé.



VOIES RESPIRATOIRES

• Voies respiratoires réalistes:

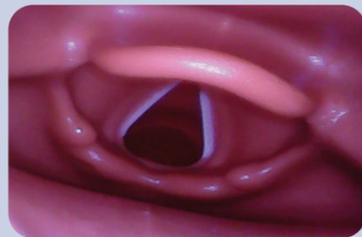
- ✓ Langue
- ✓ Nasopharynx
- ✓ Oropharynx
- ✓ Luette
- ✓ Épiglote
- ✓ Vallécule épiglottique
- ✓ Pli glosso-épiglottique médian
- ✓ Cordes vocales
- ✓ Tubercule cunéiforme
- ✓ Cartilage thyroïde
- ✓ Œsophage
- ✓ Trachée
- ✓ Carène
- ✓ Poumon

• Intubation orale et nasale à l'aide de dispositifs standard de prise en charge respiratoire basique et avancée :

- ✓ Canule de Guedé
- ✓ Canule nasopharyngée
- ✓ Sonde trachéale
- ✓ iGel
- ✓ Masque laryngé
- ✓ Sonde laryngée

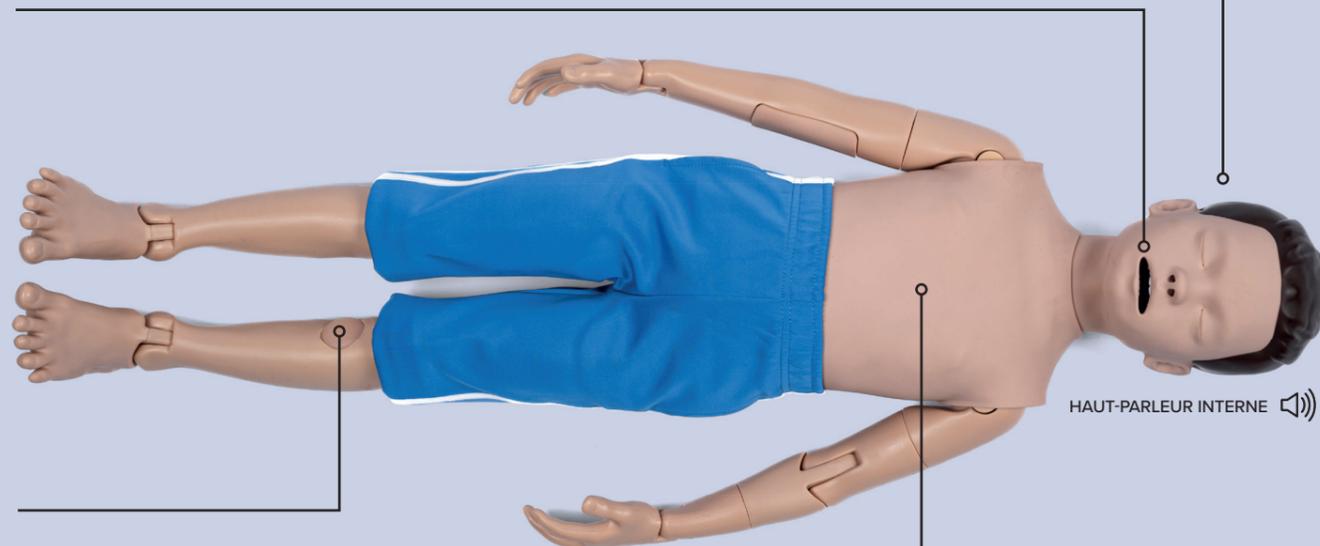
• Confirmation de la mise en place correcte d'une voie respiratoire avancée (sonde endotrachéale) à l'aide de courbes de capnographie

- Intubation dans la bronche souche droite
- Intubation œsophagienne
- Insufflation gastrique



SYSTÈME NEUROLOGIQUE

- Évaluation de trois états de la pupille (Normale/Contractée/Dilatée)



COMPÉTENCES EN MATIÈRE DE SYSTÈME CIRCULATOIRE

- Sites d'injection IV, IO et IM
- Pression artérielle
- Niveaux de pression artérielle réglables (systolique/diastolique)
- Pours carotidien automatique (synchronisé avec l'ECG)
- Vitesses de pous variables
- Force de pous variable

SIMULATEUR DE MONITEUR PATIENT* AVEC MANNEQUIN ATLAS JUNIOR

REALiTi 360 simule une grande diversité d'écrans de moniteurs patient, de défibrillateurs et de ventilateurs de marques connues et performantes, ajoutant un réalisme accru à votre formation *in situ* avec le mannequin ALS ATLAS JUNIOR. La combinaison de ces deux produits offre une solution complète pour la formation ALS conforme aux directives de l'AHA/ERC.

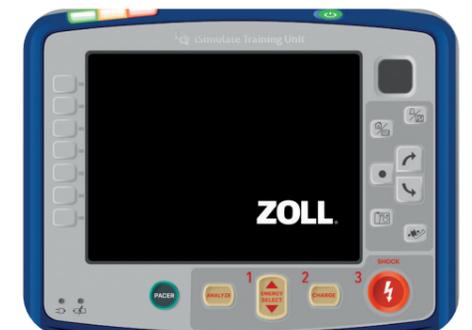
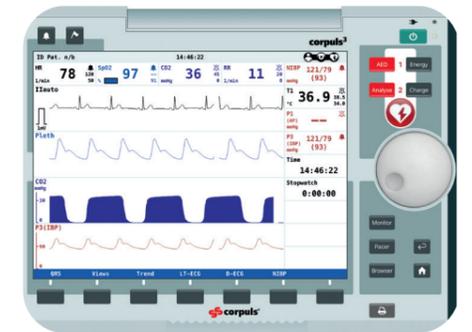
MONITEUR PATIENT

• Moniteur patient avec affichage configurable des signes vitaux :

- ✓ Fréquence cardiaque
- ✓ Pression artérielle
- ✓ Pous
- ✓ Oxygénation de pous
- ✓ Capnographie
- Scénarios préprogrammables
- Création de scénarios « sur le vif »
- Enrichissement de la simulation à travers un média :
 - ✓ Sons
 - ✓ Radiographies
 - ✓ Acquisitions
 - ✓ Analyses de laboratoire
- Utilisation de graphiques patient
- Téléchargement gratuit de scénarios avancés
- Logiciel traduit dans plus de 13 langues
- Journal des événements dans un système de gestion des formations (TMS)

*Le simulateur de moniteur patient (REALiTi 360) doit être acheté séparément

Ejemplos de monitores y desfibriladores disponibles actualmente:



RCP

- Détection de la position de la main
- Compression thoracique
- Ventilation
- Retour d'information en temps réel sur la qualité de la CPR
- Débriefing (dans un rapport de performance sommaire)

CŒUR

- Simulation de défibrillation manuelle ou avec un DAE
- ECG 12 dérivation
- Monitoring des signes vitaux
- Évaluation et traitement de plus de 70 arythmies
- Cardioversion et stimulation cardiaque



LE RENOUVEAU DE LA FORMATION À LA RÉANIMATION AVANCÉE (ALS) AVEC ATLAS JUNIOR ET REALITi 360

+

- Léger, sans fil et entièrement mobile, le mannequin Atlas Junior utilisé avec le simulateur de moniteur patient REALITi 360 permet **la mise en œuvre sans effort de formations *in situ***
- Aucun appareil « réel » ni aucun connecteur supplémentaire n'est nécessaire pour dispenser la formation, **ce qui vous permet d'économiser de l'argent** et de ne pas avoir à vous procurer de vrais moniteurs et défibrillateurs de patients à l'intérieur ou à l'extérieur de l'hôpital
- Du fait de sa conception intuitive, Atlas Junior **peut être utilisé immédiatement à réception**
- La conception fonctionnelle et robuste d'Atlas Junior lui confère l'avantage de ne nécessiter qu'une **maintenance minime, voire nulle**
- Vous n'avez besoin que **d'un seul système REALITi** pour votre famille de mannequins Atlas



FORMATION À LA RÉANIMATION AVANCÉE AVEC ATLAS JUNIOR

Article n° 1024552 (peau claire), 1025235 (peau foncée)

- Combinez Atlas Junior avec n'importe quel produit REALITi 360 pour obtenir des résultats de simulation plus réalistes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Taille : 1,10 m
- Poids : 7 kg
- Couleur de peau: claire, foncée
- Durée de fonctionnement de la batterie : 8-10 heures
- Sans fil : WIFI
- Haut-parleurs internes
- Sac de transport durable et résistant à l'eau

CONTACTEZ NOTRE BUREAU DE VENTE AUJOURD'HUI :

- Réservez une démonstration
- Apprenez-en plus sur la solution de formation à l'ALS de 3B Scientific
- Découvrez vos possibilités de mise à niveau avec Atlas Junior si vous vous entraînez déjà avec REALITi 360



06/2024



SCANNEZ LE QR CODE POUR EN SAVOIR PLUS SUR ATLAS JUNIOR

