

## ATLAS – LA TOUTE DERNIÈRE NOUVEAUTÉ DE 3B SCIENTIFIC

### FORMATION À L'ALGORITHME ALS AVEC ATLAS ET REALITi 360

Atlas, le simulateur d'ALS de 3B Scientific, prend en charge une diversité de formations à la réanimation avancée. Atlas est composé d'une tête intubable, d'un thorax conçu pour les gestes de réanimation, de bras acceptant les injections IV/IO et de jambes en mousse. L'anatomie des voies respiratoires, avec la langue, le nasopharynx, l'oropharynx, l'épiglotte, le sillon glosso-épiglottique, les cordes vocales, l'œsophage, la trachée et le poumon, reproduit la réalité. Vous avez la possibilité de pratiquer l'intubation orale et nasale à l'aide de dispositifs de prise en charge respiratoire basique et avancée. La conception exclusive de la cage thoracique permet l'exécution de mouvements de compression réalistes pendant la CPR.

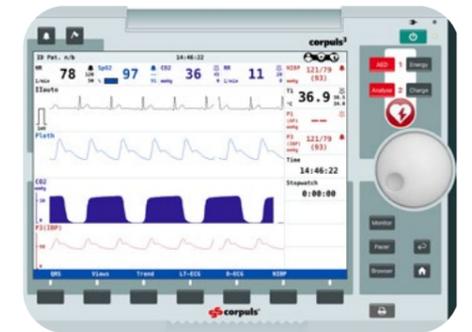
Atlas est sans fil et totalement intégré avec REALITi 360. **L'association d'Atlas et de REALITi 360 offre une solution complète pour les formations ALS conformes aux directives de l'AHA/ERC.** Le système entier est directement prêt à l'emploi et ne nécessite aucune maintenance ni configuration technique sophistiquée. L'unité REALITi 360 imite une panoplie 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 sans pour autant sacrifier le réalisme.



## SIMULATEUR DE MONITEUR PATIENT\* AVEC ATLAS

Le REALiTi 360 simule une grande diversité d'écrans de moniteurs patient, de défibrillateurs et de ventilateurs de marque de qualité pour plus de réalisme à votre formation in situ avec le mannequin d'ALS ATLAS. La combinaison de ces deux produits offre une solution complète pour la formation ALS conforme aux directives de l'AHA/ERC.

Exemples d'écrans et de défibrillateurs actuellement disponibles :



### CPR

- Conforme aux directives de l'AHA/ERC
- Retour d'information en temps réel sur la CPR
- Détection de la position de la main
- Profondeur de compression thoracique
- Fréquence de compression thoracique
- Réexpansion thoracique
- Affichage du volume de ventilation
- Rapport compression-ventilation
- Tonalités d'aide à la CPR
- Retour audiovisuel
- Fraction de compression thoracique
- Débriefing

### MONITEUR PATIENT

- Moniteur patient avec affichage configurable des signes vitaux
  - ✓ Fréquence cardiaque
  - ✓ Pression artérielle
  - ✓ Pouls
  - ✓ Oxymétrie de pouls
  - ✓ Capnographie
- Scénarios préprogrammables
- Création de scénarios « sur le vif »
- Enrichissement de la simulation via un média
  - ✓ Sons
  - ✓ Radiographies
  - ✓ Acquisitions
  - ✓ Analyses de laboratoire
- Utilisation d'un graphique 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

### VOIES RESPIRATOIRES

- Voies respiratoires réalistes
  - ✓ Langue
  - ✓ Nasopharynx
  - ✓ Oropharynx
  - ✓ Luette
  - ✓ Épiglotte
  - ✓ Sillon glosso-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 Guedel
  - ✓ 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

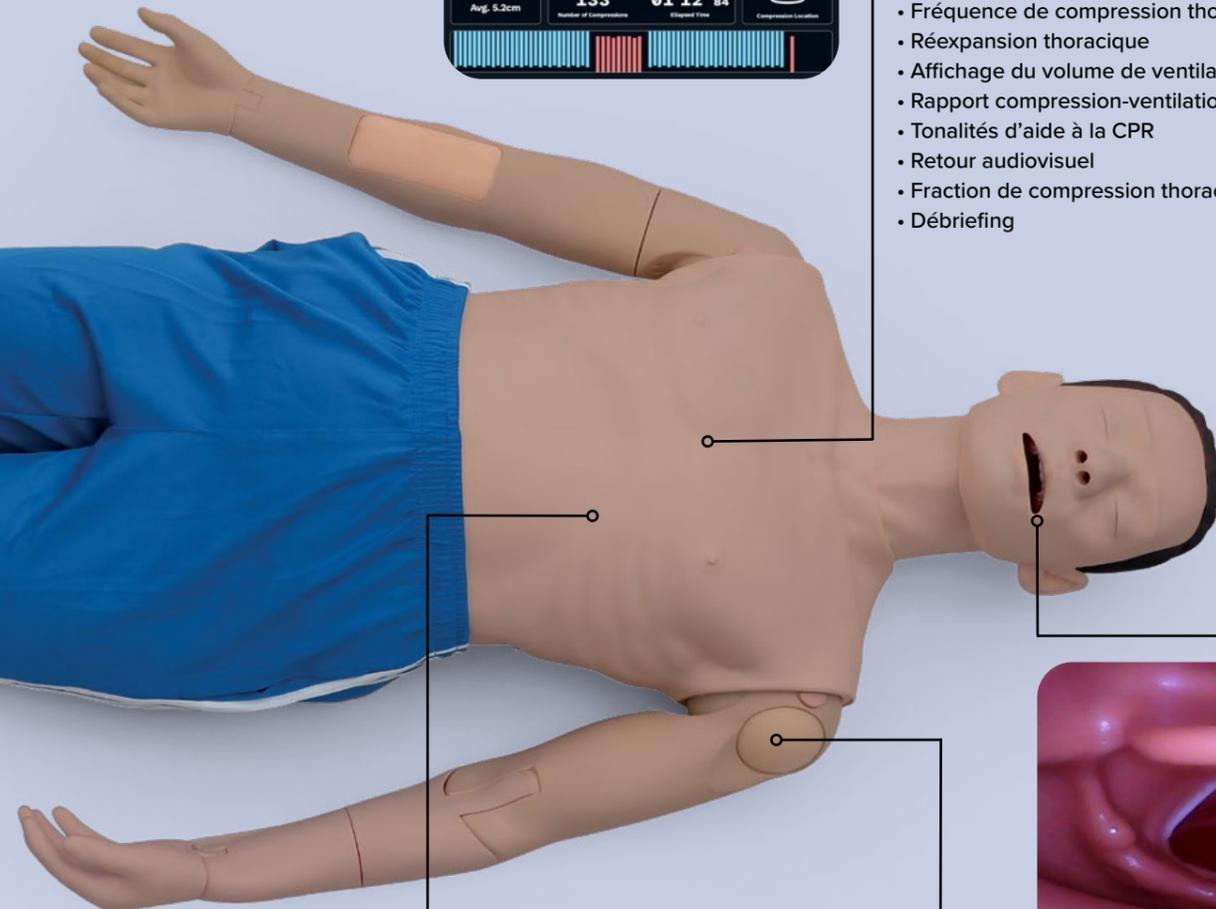


### SYSTÈME CIRCULATOIRE

- Site d'injection IV
- Site d'injection IO
- Administration de médicaments
- Réanimation liquidienne
- Gestion de la température
- Niveaux de pression artérielle réglables (systolique/diastolique)
- Pouls carotidien automatique (synchronisé avec l'ECG)
- Fréquences de pouls variables

### CŒUR

- Utilisation avec un défibrillateur simulé
- Mise en place d'électrodes de défibrillation
- Impression d'un ECG 12 dériviations
- Mise en place de 10 électrodes ECG
- Évaluation et traitement de plus de 70 arythmies
- Cardioversion
- Stimulation cardiaque



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

+

- Léger, sans fil et totalement mobile, le système Atlas avec REALITi 360 permet la réalisation **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 **peut être utilisé immédiatement dès réception**
- La conception fonctionnelle et robuste d'Atlas lui confère l'avantage de ne nécessiter qu'une **maintenance minimale, voire nulle (mise à jour gratuite)**



### FORMATION À LA RÉANIMATION AVANCÉE AVEC ATLAS

- Article n° 1023796 (peau claire)/1024113 (peau foncée)
- Combinez Atlas avec n'importe quel produit REALITi 360 pour obtenir des résultats de simulation plus réalistes

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Taille : 1,70 m
- Poids : 13 kg
- Couleurs de peau : claire et foncée
- Durée de fonctionnement de la batterie : 8-10 heures
- Sans fil : WIFI
- Sac de transport durable et résistant à l'eau

### CONTACTEZ NOTRE BUREAU DE VENTE AUJOURD'HUI

- Pour réserver une démonstration
- Pour en savoir plus sur la solution de formation à l'ALS de 3B Scientific
- Pour découvrir vos possibilités de mise à niveau avec Atlas si vous vous entraînez déjà avec REALITi 360



01/2023

SCANNEZ LE QR CODE POUR EN SAVOIR PLUS SUR ATLAS

