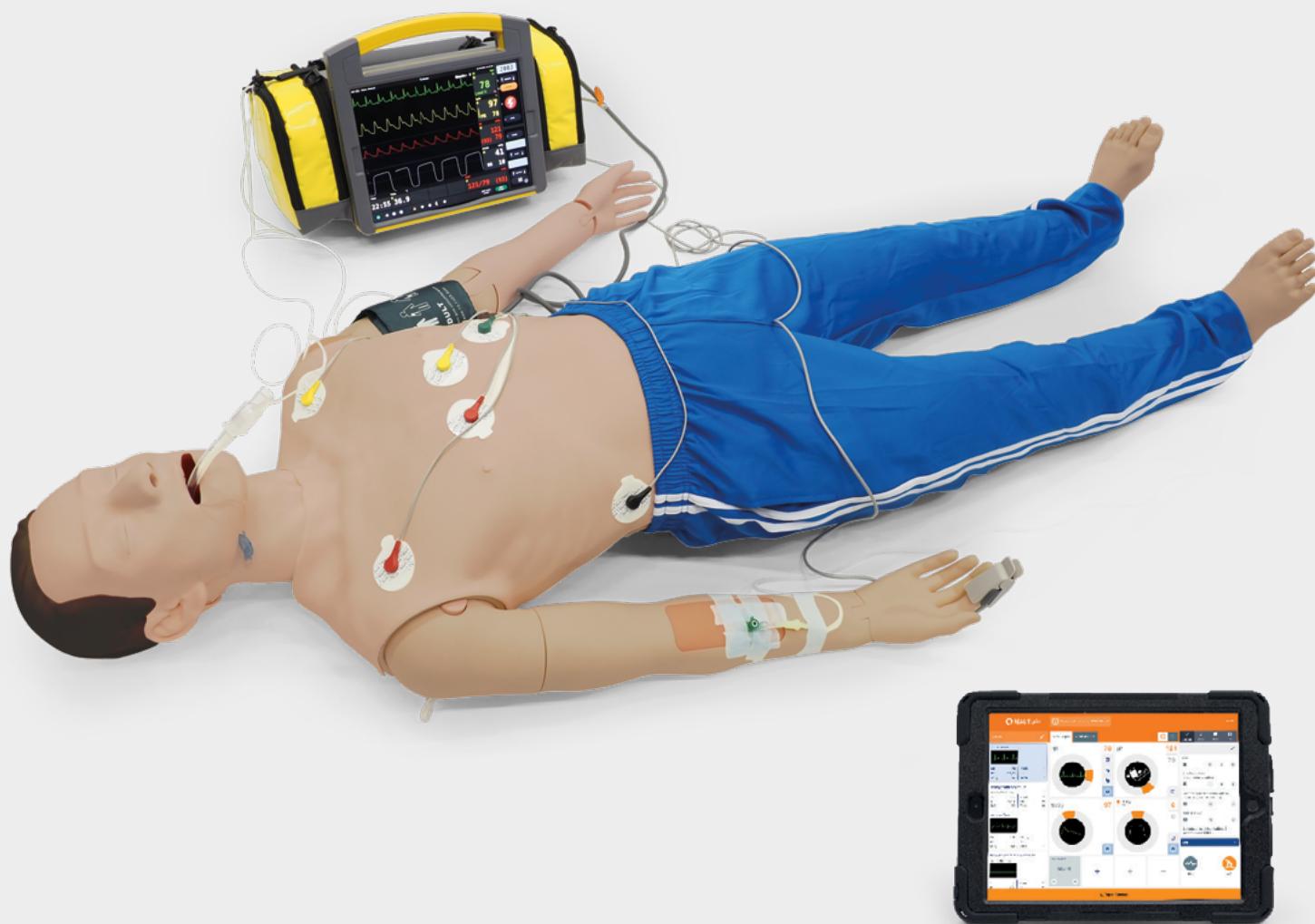


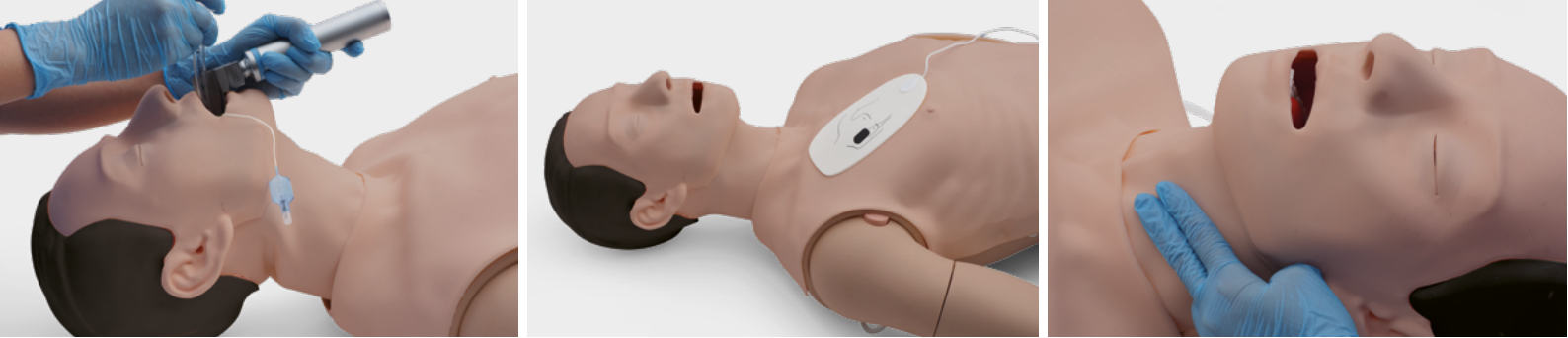


ATLAS ADULTE – SIMULATEUR DE FORMATION ALS DE NOUVELLE GÉNÉRATION

FORMATION À L'ALGORITHME ALS AVEC ATLAS ADULT ET REALiTi 360

ATLAS, le simulateur ALS de 3B Scientific, permet une large gamme de formations à la réanimation avancée – y compris l'intubation orale et nasale avec une voie aérienne anatomiquement réaliste et la formation à la RCP avec un mouvement de compression authentique. Il inclut désormais plusieurs fonctionnalités améliorées – telles qu'une conception modulaire, des jambes rigides en option avec accès IM et IO, un haut-parleur Bluetooth intégré, un indicateur de fracture des dents, une force de pouls variable, une souplesse accrue du menton, trois différents états pupillaires et une nouvelle valise de transport à roulettes – rendant la formation encore plus réaliste et engageante.

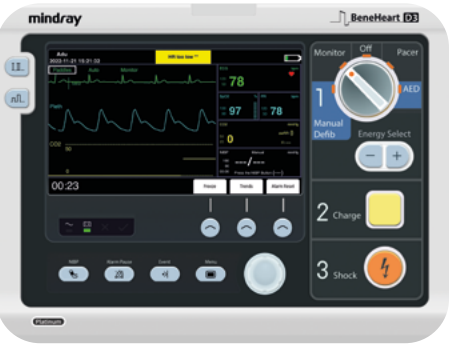
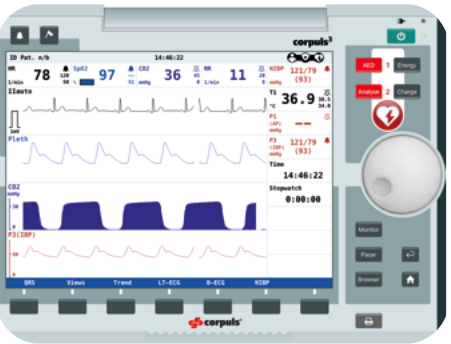
Atlas Adult est entièrement sans fil et s'intègre parfaitement à REALiTi 360, créant une solution complète pour la formation ALS conforme aux recommandations AHA/ERC. Le système est prêt à l'emploi dès sa sortie de l'emballage, sans configuration complexe ni maintenance requise. REALiTi 360 reproduit une large gamme de moniteurs de patient, défibrillateurs et ventilateurs couramment utilisés en milieu préhospitalier comme en milieu clinique. Grâce à sa sélection en constante expansion de moniteurs et de défibrillateurs, il permet aux formateurs et aux apprenants de s'exercer sans compromis sur le réalisme.



MONITEUR PATIENT SIMULÉ* AVEC ATLAS

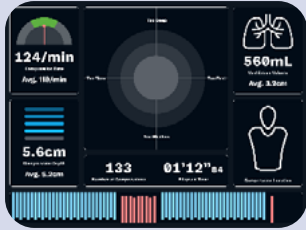
REALiTi 360 simule une large variété de moniteurs de patient de marques haut de gamme, défibrillateurs et écrans de ventilateurs, offrant un réalisme accru à vos formations in situ avec votre mannequin ALS, ATLAS. L'association de ces deux produits offre une solution complète pour une formation ALS conforme aux recommandations AHA/ERC.

Exemples d'écrans et de défibrillateurs actuellement disponibles:



RCP

- Conforme aux recommandations AHA/ERC
- Retour en temps réel sur la RCP
- Détection de la position des mains
- Profondeur des compressions thoraciques
- Fréquence des compressions thoraciques
- Rebond de la paroi thoracique
- Affichage du volume de ventilation
- Rapport compressions-ventilations
- Signaux sonores d'assistance à la RCP
- Retour audiovisuel
- Fraction de compressions thoraciques
- Débriefing



HAUT-PARLEUR INTERNE

CARDIAQUE

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

MONITEUR PATIENT

- **Moniteur patient avec affichage configurable des signes vitaux**
 - ✓ Fréquence cardiaque
 - ✓ Pression artérielle
 - ✓ Pouls
 - ✓ Oxymétrie de pouls
 - ✓ Capnographie
- **Scénarios préprogrammables**
- **Créer des scénarios en temps réel**
- **Enrichir la simulation grâce à des médias**
 - ✓ Sons
 - ✓ Radiographies
- **Examens d'imagerie**
- **Analyses de laboratoire**
- **Utiliser le dossier patient**
- **Télécharger gratuitement des scénarios avancés**
- **Logiciel traduit en plus de 13 langues**
- **Journal des événements dans le système de gestion de la formation (TMS)**

*Moniteur patient simulé (REALiTi 360) vendu séparément

INDICATION DE FRACTURE DENTAIRE

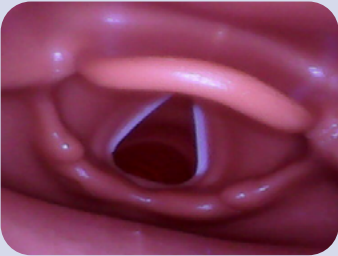
NEUROLOGIQUE

- Trois tailles différentes de pupilles (Contractée/Normale/Dilatée)



VOIES AÉRIENNES

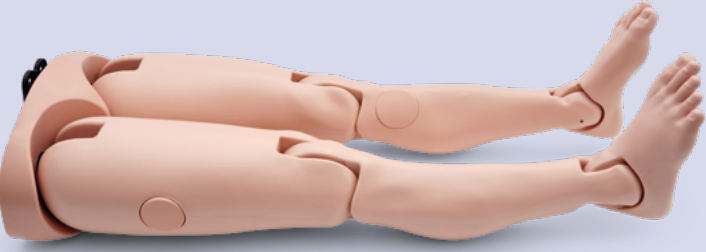
- Voie aérienne réaliste
- Intubation orale et nasale à l'aide de dispositifs standardde gestion des voies aériennes de base et avancés
- Vérification du bon positionnement d'une voie aérienne avancée (tube endotrachéal) à l'aide de la capnographie en courbe
- Intubation sélective de la bronche principale droite
- Intubation œsophagienne
- Insufflation gastrique



JAMBES INTERCHANGEABLES (EN OPTION)

Les jambes peuvent être échangées avec des jambes rigides optionnelles comprenant :

- un site d'accès IO au niveau du tibia
- un site d'injection IM sur la cuisse



CIRCULATOIRE

- Site IV
- Site IO
- Administration de médicaments
- Réanimation liquidienne
- Gestion de la température
- Niveaux de TA réglables (systolique/diastolique)
- Pouls carotidien automatique (synchronisé avec l'ECG)
- Fréquence et intensité du pouls variables

TRANSFORMER LA FORMATION ALS AVEC ATLAS & REALITI 360



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur: 1.70 m
- Poids: 13 kg
- Autonomie de la batterie: 8-10 heures

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Léger, sans fil et entièrement mobile
- Aucun dispositif réel ni connecteur requis
- Supprime le besoin de se procurer des moniteurs ou des défibrillateurs, ce qui réduit les coûts
- Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage
- Conception fiable nécessitant peu d'entretien



DÉVELOPPEZ VOTRE FORMATION: ATLAS FAMILY & REALITI 360

Formez plus intelligemment et plus efficacement avec la famille ATLAS - trois mannequins spécifiques à chaque âge pilotés par un seul système REALITI 360, vous offrant une simulation complète et fluide sur une plateforme unique.

La famille ATLAS offre une simulation complète grâce à ATLAS Adult, ATLAS Junior et ATLAS Baby, couvrant la prise en charge de l'adulte, de l'enfant et du nouveau-né. Avec un seul système REALITI 360, vous pouvez utiliser les trois modèles et passer instantanément d'un groupe d'âge à l'autre - aucun changement de matériel n'est nécessaire.

La gamme comprend également l'Airway Management Trainer, conçu spécifiquement pour une formation complète à la gestion des voies aériennes (REALITI 360 non requis).

- 1026149/1026150 | Atlas Adulte Peau Claire/Peau Foncée
- 1026176/1026177 | Jambes Rigides Peau Claire/Peau Foncée
- 1024552/1025235 | Atlas Junior Peau Claire/Peau Foncée
- 1025291/1025292 | Atlas Bébé Peau Claire/Peau Foncée
- 1026007/1026076 | Simulateur de Gestion des Voies Aériennes
Peau Claire/Peau Foncée



SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU BESOIN D'ASSISTANCE,
VEUILLEZ SCANNER ICI



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · 3bscientific.com