

AMBU WIRELESS

NOUVELLE GENERATION

À la découverte de la nouvelle indépendance



Ambu



Ambu® – UN PARTENAIRE SOLIDE



Tous les mannequins Ambu sont continuellement adaptés et améliorés pour répondre aux exigences changeantes de la formation professionnelle actuelle.

Cela signifie tenir compte non seulement des dernières techniques médicales, mais aussi de l'évolution des concepts de formation et des méthodes d'enseignement didactique. Outre l'authenticité anatomique et physiologique des mannequins, la qualité et la durabilité sont au cœur de ces développements. La fonctionnalité et la durabilité de tous les mannequins Ambu sont testées de manière intensive. La confection des mannequins permet également de réduire les coûts d'entretien.

Associés à un service clientèle de qualité et à la disponibilité de nombreuses pièces d'étachées, les mannequins Ambu constituent une solution durable, rentable et fiable pour la formation médicale professionnelle, ainsi que pour la formation de base aux premiers secours.



L'AVENIR COMMENCE AVEC W...

... pour Wireless. Ambu l'a démontré dès 2009 en étant le premier fournisseur sur le marché de mannequin en développant une solution sans fil entièrement intégrée.

La technologie Wireless d'Ambu était née et permet aujourd'hui d'atteindre un nouveau niveau de formation basée sur des scénarios. En 2016, Ambu est allé encore plus loin.

Sur la base des retours de nos clients, nous avons amélioré la technologie Wireless d'Ambu et créé un tout nouveau concept parfaitement adapté aux besoins des formations modernes des soins avancés de réanimation.

QUE SIGNIFIE MMM?

Infini

Selon les lignes directrices ERC 2020, une formation basée sur des scénarios réalistes est essentielle - libérez votre créativité et découvrez les nouvelles possibilités offertes par l'AmbuMan Advanced !



Réaliste

Anatomie réaliste. L'un des points forts de l'AmbuMan Advanced est la représentation d'un moniteur patient avec affichage d'un ECG à 12 dérivations.

Facile

Ouvrez le module de gestion du mannequin Ambu dans le navigateur - sans aucune installation de logiciel supplémentaire !



Flexible

Connectez-vous à partir de pratiquement n'importe quel PC, tablette ou smartphone - sans fil et indépendamment de la plateforme !



Illimité

Possibilité d'accès multiple en parallèle à différents terminaux pour la visualisation des performances. En outre, le module de surveillance peut être adapté à vos besoins individuels.

Individuel

La possibilité d'effectuer une évaluation individuelle dans le cadre d'une formation en groupe garantit l'efficacité de la formation. Chaque participant reçoit ses propres résultats (jusqu'à quatre participants).

Sécurisé

Séparation complète du niveau de configuration du réseau et du niveau de formation/contrôle - prêt à démarrer en quelques minutes !

Indépendant

L'AmbuMan Wireless est équipé d'un module d'auto-formation standard sans licence qui permet d'installer des stations de formation et de dispenser à tout moment des formations non spécifiques aux formateurs.

MANNEQUINS Ambu® WIRELESS

AmbuMan® Wireless

L'outil polyvalent pour la RCP : il peut être utilisé à la fois avec des professionnels de la santé et pour former des non-professionnels. Comprend le module d'autoformation sans licence et le système hygiénique Ambu.



AmbuMan® Defib

Le spécialiste de la défibrillation précoce propose les fonctions de base de l'AmbuMan Wireless avec une option de défibrillation supplémentaire.



AmbuMan® Airway Wireless

Le spécialiste de la gestion des voies aériennes : pour la formation à l'intubation endotrachéale et aux techniques alternatives telles que le masque laryngé ou le tube laryngé.

AmbuMan® Advanced

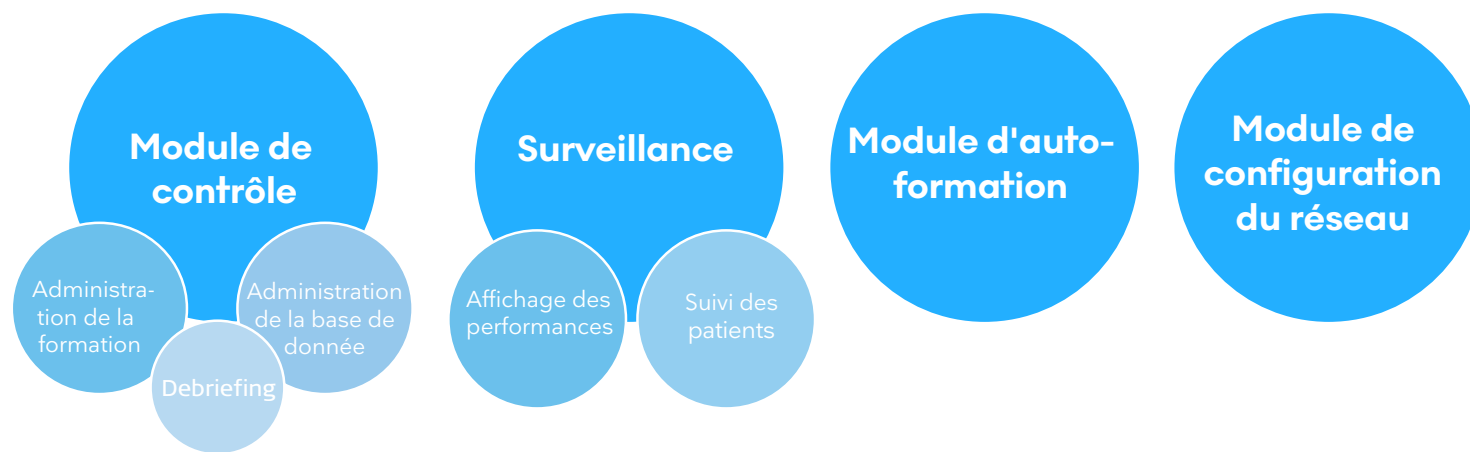
Le professionnel pour les professionnels. La nouvelle génération de mannequins Ambu, parfaitement adaptée à la formation en soins de réanimation.



À LA DECOUVERTE DE LA NOUVELLE INDÉPENDANCE

Le niveau de configuration du réseau a été complètement séparé du niveau de formation et de contrôle. Cela permet d'accroître la commodité et la sécurité de la formation. Une fois le mannequin installé, il est prêt à fonctionner en quelques minutes.

Pour vous faciliter la vie... les différents modules peuvent être configurés individuellement et adaptés aux exigences de vos concepts de cours.



La star du sans fil - connectez vos mannequins

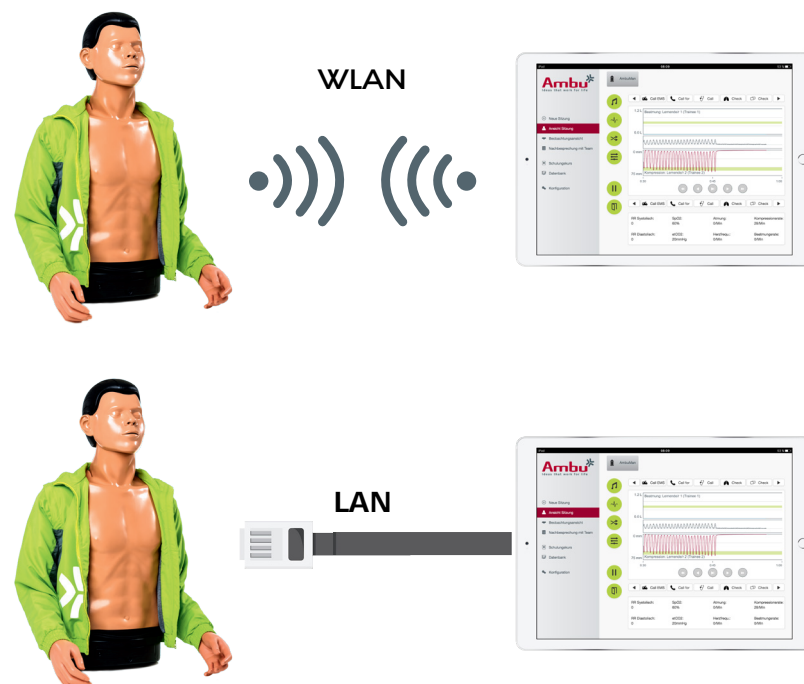
Pour mener une session de formation en groupe, connectez plusieurs mannequins ensemble pour former ce que l'on appelle un réseau en étoile : tous les mannequins sont connectés à un noyau central, le mannequin principal. Pour la formation, nous recommandons de connecter cinq mannequins à un principal afin de garantir la clarté des affichages.

Vous pouvez vous connecter à votre mannequin Ambu sans fil depuis pratiquement n'importe quel PC, tablette ou smartphone.

Ambu Wireless prend en charge toutes les possibilités de connexion modernes offertes par le réseau TCP/IP.

De plus, tous les mannequins AmbuMan Wireless sont équipés de la technologie NFC, qui permet une connexion rapide et simple.*

*Votre terminal doit être compatible avec la technologie NFC.

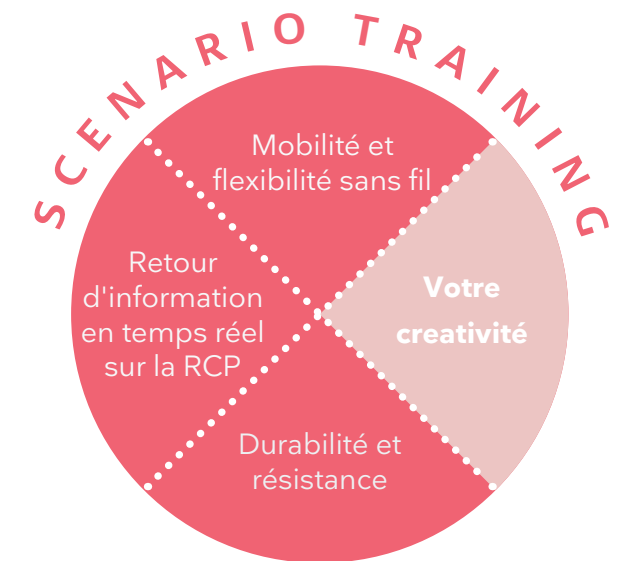


Découvrez des scénarios infinis

CREEZ VOTRE PROPRE SCENARIO

Simulez la réanimation en conjonction avec les procédures d'urgence standard, telles que le transport et le repositionnement. Même la gestion des voies respiratoires dans une voiture piégée peut être simulée et pratiquée de manière réaliste. Pendant ce temps, vous pouvez superviser le scénario à distance.

Grâce à la transmission sans fil des paramètres les plus importants de la RCP, la formation peut être menée avec un haut niveau de mobilité.



Retour d'information en temps réel sur la RCP

La possibilité de fournir une évaluation individuelle dans le cadre d'une formation de groupe garantit une formation efficace sur l'ensemble du contenu du cours. Chaque participant reçoit ses propres résultats individuels.

Durabilité et résistance

La gamme de formation Ambu offre une innovation basée sur une qualité éprouvée.

Votre créativité

Avec toutes les idées que vous avez pour créer une formation réaliste, avec des scénarios prenant vie. L'époque où l'on formait un cercle avec un mannequin au milieu est depuis longtemps révolu. Découvrez de nouvelles possibilités.

Mobilité et flexibilité sans fil

Pas de fils, se concentrer pleinement sur la formation

L'intrusion extérieure sur le réseau appartient au passé. Le mannequin est la pièce maîtresse de la formation et, après une configuration initiale dans le module de configuration du réseau, le mannequin est prêt en quelques minutes pour la prochaine session de formation.

Si la formation se déroule à l'extérieur, Ambu Wireless offre le plus haut niveau de mobilité, avec une portée allant jusqu'à 50 mètres.

Si la formation se déroule dans un bâtiment, vous pouvez utiliser les salles de formation en fonction de vos besoins et adapter le réseau à l'espace disponible, ou transmettre les paramètres de formation à d'autres salles sur différents terminaux simultanément, par exemple sur un mur ou différentes tablettes.

MODULE DE GESTION DU MANNEQUIN- CARACTÉRISTIQUES

Le logiciel qui peut faire plus!

Un nouveau niveau de debriefing

Pour la première fois, le module de gestion du mannequin Ambu permet d'effectuer des évaluations individuelles dans le cadre d'une formation en groupe. Grâce à la fonction switch, chaque stagiaire se voit attribuer un contenu de formation individuel. Cela signifie que chaque stagiaire reçoit son évaluation et résultats individuels (jusqu'à quatre participants).

Simulation ECG personnalisable

Le module Ambu Manikin contient un module ECG que vous pouvez utiliser pour simuler un ECG, des arythmies cardiaques et des artefacts sans fil sur l'AmbuMan Advanced et l'AmbuMan Defib. Il était particulièrement important que les ECG soient physiologiquement exacts et qu'ils soient correctement détectés par un défibrillateur externe. Le module offre des options étendues et vous pouvez modifier les rythmes ECG existants ou créer vos propres rythmes !

Interaction

Tous les paramètres peuvent être exportés/importés. Cela vous donne la possibilité de changer les paramètres entre différents mannequins Ambu Wireless et donc d'interagir entre différents centres.

Gestions des évènements

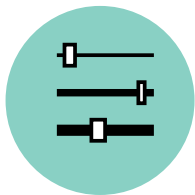
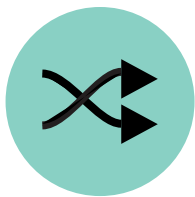
Sélectionnez les événements dans les algorithmes, tels que « Parler et secouer » ou « Libération des voies aériennes », pour les fixer dans le temps imparti de la réanimation. Au cours de la réanimation et dans le cadre de l'évaluation ou de l'examen ultérieur, vous pouvez mesurer et discuter des temps entre les événements .

Lecture de fichiers audio

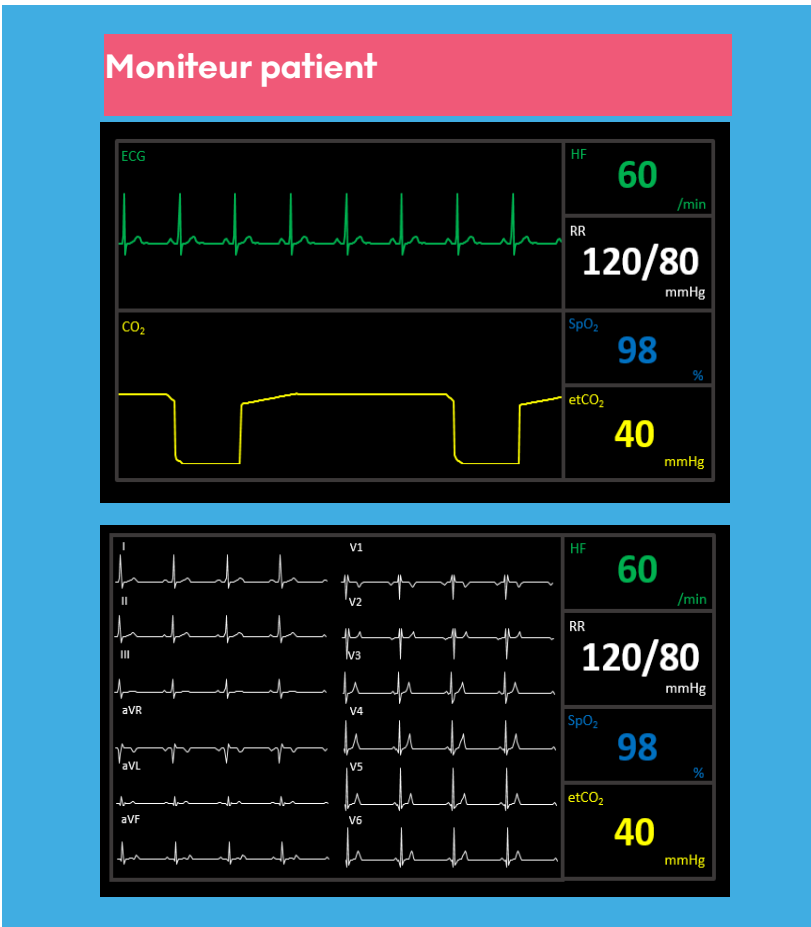
Sur l'AmbuMan Advanced, il est possible de lire des fichiers audio, comme la respiration, dans le scénario. Vous pouvez également installer vos propres fichiers audio individuels sur votre mannequin.

Affichages personnalisables

Tirez le meilleur parti des options d'affichage flexibles du module de surveillance. L'affichage peut être adapté aux besoins de l'auditoire.



REPRÉSENTATION RÉALISTE DES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES



L'un des points forts d'AmbuMan® Advanced

est la représentation d'un moniteur patient réaliste avec les options d'affichage suivantes : **ECG 12 dérivations, fréquence cardiaque, pression artérielle, saturation en oxygène, capnographie et capnométrie.**

Les paramètres physiologiques peuvent être configurés individuellement par le formateur et modifiés pendant la session de formation et sont immédiatement visibles par le stagiaire.



Simulez la réanimation en conjonction avec les procédures d'urgence standard, telles que le transport et le repositionnement. Même la gestion des voies respiratoires dans une voiture piégée peut être simulée et pratiquée de manière réaliste. Pendant ce temps, vous pouvez superviser le scénario à distance.

Grâce à la transmission sans fil des principaux paramètres de la RCP, la formation peut être menée avec un haut niveau de mobilité.

MANNEQUINS AmbuMan WIRELESS

											
A234 404 000		A234 407 000		A265 407 000		A284 424 000		A284 427 000		A284 407 000	
AmbuMan Instrument		AmbuMan Wireless		AmbuMan Defib		AmbuMan Airway Instrument		AmbuMan Airway Wireless		AmbuMan Advanced	
✓		✓		✓							
✓		✓		✓							
✓		✓		✓				✓		✓	
✓ (Optionnel)		✓ (Optionnel)		✓ (Optionnel)				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓		✓				✓		✓	
✓		✓									

Ambu Module de Gestion du Mannequin

Module de contrôle

Module de surveillance

Module d'autoformation

Module de configuration du réseau

Et comment appliquer...

les recommandations de l'AHA/ERC dans vos séquences de formation en utilisant nos produits ?

Simulation et formation de scénarios réalistes

La simulation de situations aussi réalistes que possible est considérée comme un élément essentiel de la formation à la réanimation selon les lignes directrices. Avec la génération connectée, il n'y a pratiquement aucune limite à votre créativité ou à la configuration individuelle des paramètres d'urgence.

Débriefing : recommandation sur l'amélioration de la RCP

Un débriefing après la formation, au cours duquel des faits objectifs sont discutés ouvertement, peut contribuer à améliorer la RCP.

Avec le module de gestion du mannequin Ambu, vous pouvez entamer une discussion approfondie en vous référant à tous les événements qui se sont produits au cours de la formation.

Accent mis sur les compétences non techniques (CNT)

La formation basée sur des scénarios permet d'enseigner de manière créative et complète des compétences importantes telles que le leadership, le travail d'équipe, la répartition des tâches et la communication structurée.

Cours de recyclage pour maintenir les compétences

Au bout d'un certain temps, les connaissances et les compétences acquises au cours de la formation commencent à décliner. Le module de gestion du mannequin Ambu offre une fonction de base de données !

Il vous permet d'enregistrer les performances individuelles de vos participants et de les comparer entre eux lors de sessions de formation ultérieures !

Que demander de plus ?



FORMATION CIBLÉE

Infini
Sécurité

Flexible

Indépendance

Simple

wireless
Pratique

Indépendance de la plateforme

Individuel
Realiste

Efficace

Interactif

UNE HISTOIRE D'IDÉES RÉVOLUTIONNAIRES

En 1957, Phantom est né. Premier mannequin de formation au monde, le premier AmbuMan a été utilisé pour faire la démonstration du Ambu® Bag™. Plus tard, le CPR Pal, le simulateur Ambu, l'Intubation Trainer sont apparus... 28 ans plus tard, le premier logiciel de RCP AmbuMan a vu le jour.

Animée par l'innovation des fondateurs et toujours en étroite collaboration avec les utilisateurs, la famille « AmbuMan » s'est développée au fil des ans, de l'AmbuMan® School à l'AmbuMan® Basic, en passant par la famille Ambu-BLS et l'AmbuMan® Advanced.

Les manifestations de nos efforts vont des premières innovations comme le réanimateur Ambu® Bag™ et les électrodes Ambu® BlueSensor™ à nos plus récentes solutions phares.

De plus, nous nous tournons continuellement vers l'avenir en nous engageant à fournir des produits de qualité innovants qui ont un impact positif sur votre travail.

Ambu, dont le siège est situé près de Copenhague au Danemark, emploie environ 4 200 personnes en Europe, en Amérique du Nord et dans la région Asie-Pacifique.

Ambu prend les questions environnementales au sérieux.

Certaines des entreprises les plus écologiques au monde sont basées au Danemark, et Ambu s'inspire de cette tradition.

Objectifs environnementaux d'Ambu : 100% de produits sans phtalates d'ici 2020. 95% sans PVC pour les produits réédités après 2025. Tous les emballages réutilisables et biodégradables d'ici 2025.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site ambu.com/emergency-care-and-training/training-manikins

Ambu

Ambu A/S
Baltorpbakken 13
DK - 2750 Ballerup
Denmark
Tlf.: +45 7225 2000
ambu.com