

Ambu Wireless

Nouvelle Génération



Mannequins AmbuMan® Wireless

Nouvelle Génération – Découvrez une nouvelle liberté

Ambu® – L'avenir est toujours plus W...

– Plus de 50 ans d'expérience en formation médicale

... comme **W**ireless. En 2009, Ambu est devenu le premier fournisseur de mannequins de formation sans fil. La technologie AmbuMan Wireless était née, permettant un tout nouveau niveau d'enseignement et de scénario.

En 2016, Ambu surenchérit. En se basant sur les commentaires de ses clients, Ambu a perfectionné sa technologie Wireless. Le concept renouvelé de formation médicalisée s'harmonise parfaitement avec les enseignements en Advanced Life Support.



- * 1959 Ambu Phantom
- * 1973 Simulator
- * 1977 CPR Pal
- * 1982 Intubations-trainer
- * 1985 Simulator II
- * 1987 AmbuMan CPR Software
- * 1991 i.v. Trainer
- * 1992 Ambu Baby
- * 1993 AmbuMan Defib Trainer
- * 1994 MultiMan

AmbuMan Wireless

Le mannequin polyvalent pour toutes les institutions de formation : personnels de santé hospitaliers, sapeurs-pompiers, associations de formation...



AmbuMan Defib

Mannequin spécialisé pour l'entraînement à la défibrillation. Il dispose des caractéristiques d'AmbuMan Wireless avec l'option supplémentaire : la Défibrillation.



AmbuMan Airway Wireless

Le mannequin spécialisé pour la formation au management des voies aériennes : enseignement des intubations classiques avec sondes d'intubation et techniques de pose de dispositifs supra-glottiques.



AmbuMan Advanced

Le mannequin le plus perfectionné de la gamme. La nouvelle génération de mannequins ultra-perfectionnés Ambu, l'outil idéal pour l'enseignement médicalisé Advanced Life Support : réanimation Cardio Pulmonaire et troubles du rythme.



✦ 1996
MegaCode
Trainer

✦ 1999
Mini MegaCode
Trainer

✦ 2003
M MegaCode

✦ 2009
Ambu
Wireless

✦ 2015
AmbuMan Compression
AmbuMan Basic
Kit i.o. Access

✦ 1997
Airway Management
Trainer

✦ 2001
UniMan

✦ 2008
AmbuMan
Airway

✦ 2011
AmbuSam

✦ 2016

Ambu Wireless
Next
Generation

2016

Nous passons à une nouvelle étape,

Libérez-vous des systèmes d'exploitation

Tous les avantages du Module de Management du Mannequin (MMM)

Le coeur du développement d'AmbuMan : la nouvelle technologie Wireless intégrée au mannequin.

De ce module de management innovant résultent l'utilisation sans fil, la documentation des enseignements et le monitoring de l'entraînement.

L'interface centrale du module de management du mannequin Ambu collecte et sauvegarde les dates et informations de formation : profondeur de compression, position des mains, volume respiratoire, insufflation stomacale, gestion des événements, troubles du rythme ...

Sans limite

Vous disposez de scénarios réalistes d'entraînement selon les recommandations ERC de 2015. Utilisez votre créativité et adaptez votre pédagogie grâce aux nouvelles possibilités que vous offre AmbuMan Advanced !

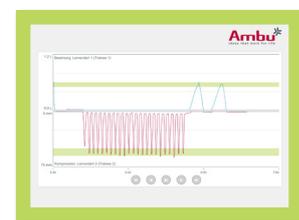


Réaliste

Anatomie réaliste habituelle. Le signal transmis par AmbuMan Advanced est la réplique d'un moniteur patient avec affichage des 12 tracés.

Simple d'utilisation

Sans installation de logiciel supplémentaire : ouvrez le Module de Management du mannequin dans votre navigateur Internet !



Sécurisé

Configuration des niveaux d'entraînement et de suivi - Prêt instantanément !

Auto-Formation

AmbuMan Wireless contient un module d'auto-entraînement libre de toute licence. Cela vous permet d'établir des scénarios de formation et de vous exercer seul de manière totalement indépendante.



Interfaces multiples

Compatible PC, tablette ou Smartphone, tout système d'exploitation et tout navigateur Internet ; technologie sans fil Wifi ou NFC.

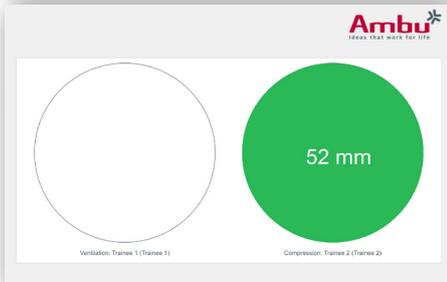
Evaluation Individuelle

Grâce aux évaluations individuelles dans la formation de groupe, vous disposez d'un outil d'enseignement efficient. Chaque participant (quatre maximum) reçoit ses résultats individuels.

3 types de connexion :



NFC*



Simulation ECG individualisée**

Le logiciel RCP contient un tracé ECG avec la possibilité de simuler jusqu'à 26 rythmes et 2 artéfacts permettant les scénarios les plus divers.



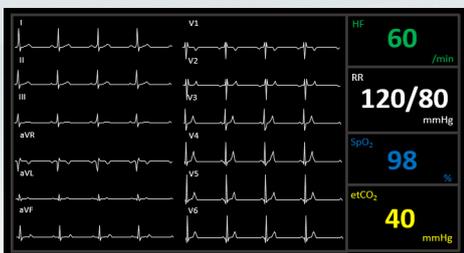
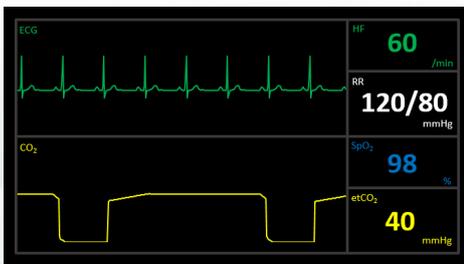
Gestion des évènements

Sélectionnez vos évènements dans l'algorithmme tels que "Alerter les secours" ou "Bascule de la tête" et choisissez de les inclure au fil de la séquence de réanimation.



Effets sonores**

AmbuMan Advanced permet d'utiliser des fichiers son tel que la respiration dans le scénario.



Monitoring patient **

Un des avantages d'AmbuMan Advanced est la représentation réaliste d'un moniteur offrant les visualisations suivantes : 12 tracés ECG, fréquence cardiaque, tension artérielle, saturation en oxygène, capnographie et capnométrie.

Les paramètres physiologiques peuvent être configurés de façon individuelle par l'instructeur et être changés pendant l'entraînement. Ils sont immédiatement visibles pour l'instructeur.

* NFC : Near Field Communication - Communication en champ proche / Non compatible Apple

** Fonctionnalités disponibles uniquement sur le mannequin AmbuMan Advanced

Mannequins de formation AmbuMan Wireless

		Spécificités
		Ventilation bouche à bouche
		Ventilation bouche à nez
		Ventilation à l'aide d'un masque
		Peau de visage compatible Guedel
		Obstruction des voies aériennes : sondes endotrachéales, tubes laryngés, masques laryngés, etc...
		Bascule prudente de la tête
		Indication d'insufflation stomacale
		Système hygiénique Ambu
		Sac d'insufflation
		Peau de visage réutilisable
		Compression thoracique
		Indication de mauvaise position des mains
		Rigidité ajustable de la cage thoracique
		Pouls
		Placement des électrodes de défibrillation
		Défibrillation (jusqu'à 360 joules)
		Affichage / Indications ECG
		Possibilité de pacing transthoracique
		Bras de perfusion
		Paire de jambes
		Elargissement des données : volume d'insufflation, profondeur de compression, position des mains, indication d'insufflation stomacale, etc...
		Technologie Ambu Wireless
		Module de Management du Mannequin Ambu
Module de Management du Mannequin Ambu	Module de contrôle	Compatible tout système d'exploitation
		Compatible tout navigateur Internet
		Entraînement parallèle jusqu'à 6 mannequins
		Scénarios d'entraînement pouvant être programmés individuellement
		Management manuels des incidents
		Programmation libre des rythmes ECG
		Débriefing des résultats individuels jusqu'à 4 participants
		Effets sonores (respiration, asthme, etc...)
	Paramètres d'exportation et d'importation des données	
	Module de monitoring	Représentation du moniteur de patient et des paramètres physiologiques tels que les 12 tracés ECG, la fréquence cardiaque, tension artérielle, etc...
		Affichage des performances individuelles
		Entraînement en parallèle jusqu'à 6 mannequins
	Module d'autoformation	Connexion avec plusieurs PC/Tablettes
	Module de configuration réseau	Licence d'autoformation libre de droit
		Séparation des modules de configuration réseau et de formation



SANS LIMITES

Sécurité

Entraînements
Ciblés

Simplicité

Flexible

INDÉPENDANT

Wireless

Confort

Indépendance du système d'exploitation

Réaliste

Interactif

Individuel

Efficient