

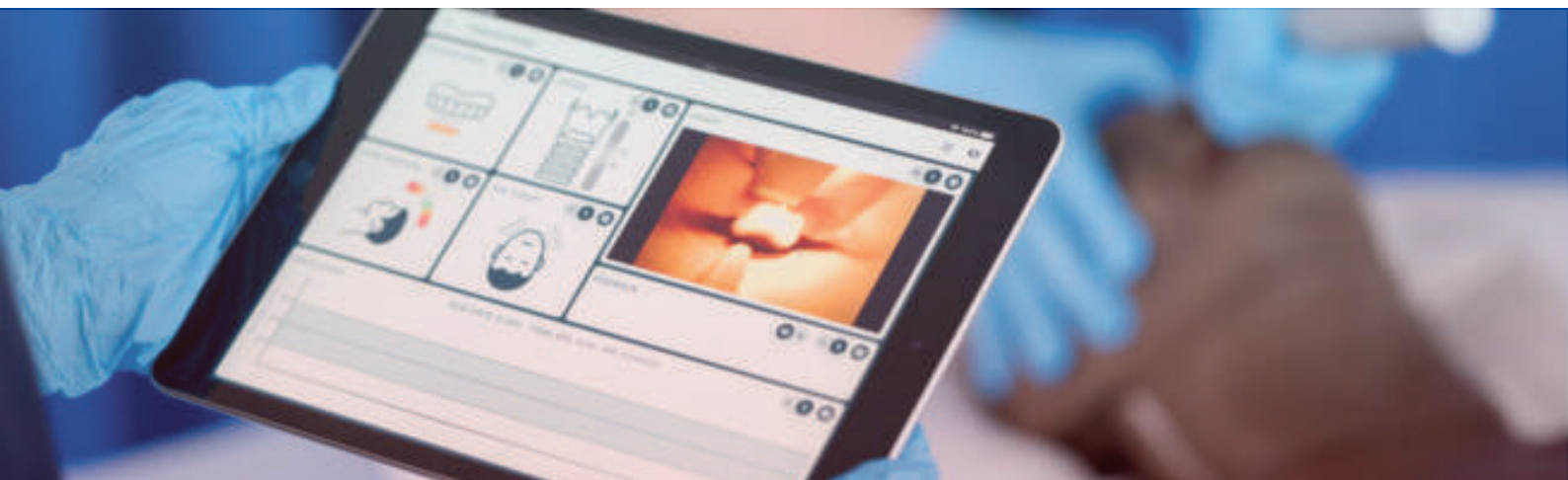


The logo for Twin Medical features a stylized white graphic of a vertical line with a horizontal line crossing it, resembling a medical instrument or a stylized 'T'. Below this graphic, the word "Twin" is written in a white, cursive script font, and the word "medical" is written in a white, lowercase sans-serif font.

Twin
medical

Smart Airway®

Simulateur de gestion des voies
aériennes avec application



CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE ANATOMIQUE ULTRA-RÉALISTE

- Œdème de la langue pour les scénarios de voies aériennes difficiles.
- Thorax réaliste permettant de visualiser le soulèvement de la poitrine.
- Caractéristiques internes anatomiquement correctes et repères visuels précis dans les voies aériennes et les passages nasaux.
- Identification facile de la fourchette sternale, des anneaux trachéaux, ainsi que des cartilages cricoïdes et laryngés.

APPLICATION PÉDAGOGIQUE

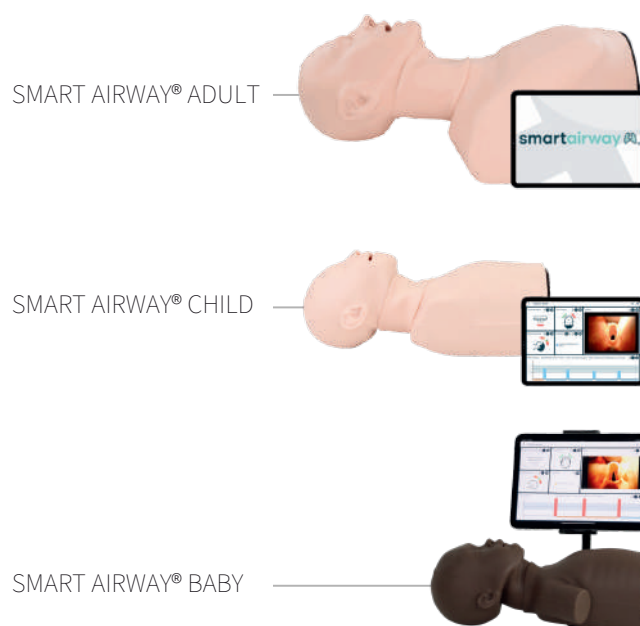
- Mesures quantitatives : des capteurs intégrés suivent des métriques clés qui sont affichées sur l'application.
- Variabilité des scénarios : des sessions d'évaluation entièrement personnalisables génèrent des rapports détaillés après chaque session.
- Débriefing vidéo : un tableau de bord intuitif compile les données de chaque session individuelle.
- Instruction optimisée : des tutoriels expliquent les techniques correctes.

LARGE GAMME DE GESTES ET PROCÉDURES

- La cricothyroïdotomie : chirurgicale ou à l'aiguille
- La trachéotomie percutanée
- Les techniques de fibroscopie bronchique
- La laryngoscopie directe et vidéo
- L'intubation endo- et nasotrachéale
- L'insertion d'un dispositif supra-glottique
- La ventilation au masque
- La fibroscopie vigile
- L'insertion de tube Combitube

Le **Smart Airway®** (tête et torse) offre une plateforme de simulation pilotée par des capteurs. Elle permet une évaluation validée et fournit un retour personnalisé pour l'acquisition de compétences en techniques de gestion des voies aériennes, du niveau fondamental au niveau avancé.

3 MODÈLES DISPONIBLES



DURABILITÉ DU SIMULATEUR

- Résiste à plus de 80 000 cycles d'intubation
- Garantie : 1 an

MODES



MODE ENTRAÎNEMENT

- Prise en main de l'application
- Retour en temps réel sur les techniques utilisées
- Visualisation des volumes pulmonaires via des graphiques et des courbes de pression
- Retour sur la fréquence de ventilation et le volume insufflé
- Feedback audio et textuels pour s'améliorer



FORMATION EN AUTONOMIE

- Tutoriels vidéo expliquant chaque compétence, les contre-indications, le contexte théorique
- Retours audio et textuels sur la performance de l'apprenant
- Retour quantitatif sur la performance



ÉVALUATION DIRIGÉE PAR L'INSTRUCTEUR

- Modification des scénarios et des critères d'évaluation par l'instructeur en fonction du niveau de l'apprenant
- Questions théoriques préalables disponibles pour chaque sujet/procédure
- Vidéo de débriefing, retour quantitatif et certificat de fin de formation à la fin de l'évaluation

LE SAVIEZ-VOUS ?

- Tous les modèles sont disponibles avec différentes couleurs de peau.





“JAMAIS LA PREMIÈRE FOIS SUR LE PATIENT”

Twin Medical est une entreprise française créée en 2012 avec l'idée que l'enseignement en santé devait bénéficier des nouvelles technologies de simulation pour former nos futurs médecins, chirurgiens ou infirmiers.

Les outils pédagogiques que nous proposons sont disruptifs, leurs bénéfices sont scientifiquement prouvés et ils accompagnent les professionnels de santé dans leurs courbes d'apprentissage depuis les compétences

fondamentales (formation initiale) jusqu'aux gestes et situations les plus complexes (formation continue).

Au-delà des qualités uniques de nos simulateurs et mannequins, la force de Twin Medical réside dans l'obsession de son équipe à apporter l'expertise, la formation et l'accompagnement attendus par ses utilisateurs. Votre objectif est notre mission : délivrer le meilleur et le plus sûr des soins à votre patient.



Twin Medical
21 rue Paul Pousset
49130 Les Ponts-de-Cé
02.41.05.82.91

Retrouvez-nous sur LinkedIn 

[twin-medical.com](https://www.twin-medical.com)
info@twin-medical.com