

Twin
medical

**LECAT'S VENTRILOSCOPE
SIMULATEUR D'AUSCULTATION**



LECAT'S
Ventriroscope®

LECAT'S VENTRILOSCOPE

SIMULATEUR
D'AUSCULTATION



UNE (R)EVOLUTION DANS L'APPRENTISSAGE DE L'AUSCULTATION

Notre stéthoscope « Ventriloscope 2.0 » est un simulateur d'auscultation de pointe conçu pour offrir une formation ultraréaliste en santé. Grâce à son approche novatrice, il permet une amélioration significative de l'évaluation et de l'interprétation des conditions cardio-pulmonaires, assurant une formation précise et détaillée pour des diagnostics précoces et des décisions de traitement éclairées.

Le Ventriloscope 2.0 est une révolution dans le domaine de l'enseignement médical, offrant une expérience immersive grâce à son design autonome qui n'exige aucune connexion Wi-Fi. Utilisant la technologie Bluetooth, il comprend une tablette 10'', un stéthoscope VDX Live et une mini télécommande pour une interaction optimale avec les scénarios de simulation. Les enseignants peuvent ainsi dispenser un enseignement en présentiel ou à distance, mettant en avant des scénarios cliniques complexes pour améliorer l'apprentissage pratique de leurs étudiants.



i

Contenu sonore alimenté par des sons enregistrés sur de vrais patients pour une simulation précise et au plus proche de la réalité.

TECHNOLOGIE AVANCEE POUR UNE FORMATION COMPLETE

Ce stéthoscope révolutionne l'enseignement médical en permettant aux formateurs de travailler sur plusieurs compétences et procédures d'auscultation, y compris **cardiaque, pulmonaire, abdominale, et vasculaire**. La richesse de son contenu sonore, alimenté par des enregistrements de vrais patients, assure une simulation extrêmement précise et réaliste.

FLEXIBILITE ET PERSONNALISATION

Vous pouvez créer autant de scénarios cliniques que vous le souhaitez en mixant les différents sons disponibles dans notre bibliothèque.

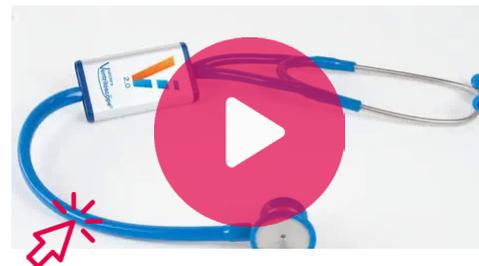
Par ailleurs, la capacité d'**ajouter vos propres sons** est une caractéristique unique du Ventriloscope 2.0 qui permet aux enseignants de personnaliser l'expérience d'apprentissage selon leurs besoins spécifiques.

UN SIMULATEUR D'AUSCULTATION MULTI-APPLICATIONS

Le stéthoscope d'enseignement Ventriloscope 2.0 offre des expériences d'apprentissage immersives aux apprenants. En simulant des situations cliniques réalistes, il leur permet de pratiquer l'auscultation et d'améliorer leurs compétences cliniques dans un environnement sûr et contrôlé :

- **Formation médicale et simulation clinique** : Le stéthoscope Ventriloscope 2.0 peut aussi bien être utilisé sur des mannequins de simulation haute ou basse fidélité, avec patients standardisés ou lors d'ateliers et cours magistraux.
- **Enseignement en présentiel et/ou en distanciel** : En connectant le stéthoscope à des dispositifs numériques tels que smartphones, tablettes, écouteurs ou ordinateurs, les enseignants peuvent partager en direct les sons corporels avec plusieurs apprenants dans la même salle ou à distance via Zoom, Teams ou Meet.

RETROUVEZ TOUTES LES VIDÉOS



CÔTÉ ENSEIGNANT



L'enseignant peut gérer les scénarios et activer les sons directement depuis la tablette ou la manette de contrôle.

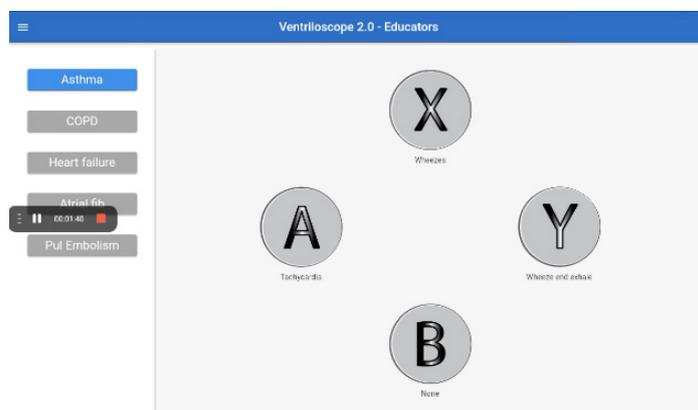


CHOIX DES SONS PARMIS UNE LARGE SÉLECTION

CÔTÉ APPRENANT



Le son activé depuis la tablette est simultanément envoyé au stéthoscope de l'apprenant.



CONFIGURATION SUR LA MANETTE DE CONTRÔLE

UNE LARGE BIBLIOTHÈQUE DE SONS

STANDARD | 40 SONS

- 8 sons vitaux
- 14 sons cardiaques
- 12 sons pulmonaires
- 4 sons intestinaux
- 2 percussions

ADVANCED | 60 SONS

- 10 sons vitaux
- 25 sons cardiaques
- 16 sons pulmonaires
- 5 sons intestinaux
- 4 percussions

EDUCATOR | 110 SONS

- 12 sons vitaux
- 52 sons cardiaques
- 24 sons pulmonaires
- 10 percussions
- 12 doppler pour enfants

TRIFECTA | 280 SONS

Librairie complète de sons de patients adulte, enfant et adolescent.

MATÉRIEL DE SIMULATION

- Tablette Android avec housse de protection antichoc
- Stéthoscope VDX LIVE bluetooth
- Mini contrôleur
- Application Instructeur
- Caisse de transport

CARACTÉRISTIQUES

- Logiciel évolutif V2.0
- Scénarios préchargés / personnalisables
- Compatible avec les aides auditives
- Possibilité d'écoute multiple
- Pas de bruits mécaniques de mannequin
- Utilisable en salle de contrôle
- WIFI non-requis

Inclus dans l'offre	STANDARD	ADVANCED	EDUCATOR	TRIFECTA
Tablette, manette de contrôle et stéthoscope Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Possibilité de créer et d'enregistrer ses propres scénarios	✓	✓	✓	✓
Accès à 40 sons normaux et pathologiques	✓	✓	✓	✓
Accès à 60 sons normaux et pathologiques		✓	✓	✓
Importez vos propres sons		✓	✓	✓
5 scénarios de simulation pré-enregistrés		✓	✓	✓
Enceinte bluetooth portable et répartiteur double sans fil		✓	✓	✓
Accès à 110 sons normaux et pathologiques			✓	✓
Accès à 280 sons normaux et pathologiques				✓
Tarif € HT	4 690	6 990	10 490	13 890
Tarif € TTC	5 628	8 388	12 588	16 668

DUAL BLOOD PRESSURE & VITAL SIGNS



Le système de formation Dual Blood Pressure & Vital Signs offre une formation rapide et efficace aux étudiants qui souhaitent apprendre à mesurer **la pression artérielle et les signes vitaux**. Le système de formation Dual Blood Pressure & Vital Signs a été utilisé pour tester avec succès 30 étudiants en 30 minutes !

- Réalisme et fidélité anatomique : Les caractéristiques anatomiques précises du bras du mannequin permettent aux apprenants de s'entraîner à **positionner correctement le stéthoscope et le brassard**.
- Polyvalence : En plus de la mesure de la pression artérielle, le système peut également être utilisé pour pratiquer **la prise du pouls, la mesure de la saturation en oxygène et d'autres signes vitaux**, ce qui en fait un outil polyvalent pour la formation médicale.

MATÉRIEL DE SIMULATION

- Mannequin adulte avec sa chemise d'hôpital
- 2 brassards de tension
- 3 sons disponibles (pression artérielle)
- 1 vidéo d'entraînement à la prise de la pression artérielle
- 1 haut-parleur BOSE haute-définition



Désignation	Référence	Tarif € HT	Tarif € TTC
Add-on Blood Pressure & Vital Signs pour Ventriloscope 2.0	LEC-BP-1000	3 490	4 188

“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
Tel. + 33 (0) 2 41 05 82 91



www.twin-medical.com
info@twin-medical.com

