



qubeSERIES

Simulateurs de monitoring,
ventilation, DSA, CTG et outil de
débriefing



CARACTÉRISTIQUES

DISPOSITIF RÉALISTE ET PÉDAGOGIQUE

- **qubeCONTROL** : interface de contrôle instructeur permettant des modifications spontanées et inattendues de l'état du patient
- **qubeASSESS** : interface d'examens complémentaires
- **qubeCLOUD** : interface permettant de créer, gérer et partager des scénarios de formation réalistes simplement via navigateur

PLUSIEURS OPTIONS DISPONIBLES



qubeBOX : données de RCP précises, reconnaissance automatique des capteurs et une défibrillation réaliste avec palettes rigides, sans fil et indépendant du mannequin de simulation



qubeTRIGGER : permet de déclencher les respirations individuellement même pendant les simulations de ventilation mécanique.

qubeCONNECT : permet d'intégrer les moniteurs SkillQube aux écosystèmes de deux grands fabricants : Gaumard et Ambu.

Gaumard compatible avec les mannequins fonctionnant avec le logiciel UNI 3

Ambu compatible avec les mannequins AmbuMan Advanced et AmbuMan Airway

qubeSERIES est une gamme de simulateurs multiparamétriques pour la prise en charge de patients en situation d'urgence : monitoring, ventilation, DSA, CTG. Deux produits, **qubeAVgo** et **qubeAVpro**, permettent également la captation et le débriefing audio-vidéo des sessions de formation.

UN ÉCOSYSTÈME COMPLET



MISSION 360

Objectif : donner aux apprenants les connaissances et les compétences nécessaires pour qu'ils soient prêts à faire face aux urgences de la vie réelle grâce à des systèmes de simulation complets.



MARQUES DE RÉFÉRENCE

SIMULATEURS DE MONITORING

ZOLL



qubePMD



qubePM



qubeX



qubeXA



qubeR

stryker



qube15



qube20e



qubeAEDCR2



qubeAED1000

corpuls



qubeC1



qubeC3



qubeC3T



qubeCAED

WEINMANN
medical technology



qubeMC

mindray



qubeD3

PHILIPS



qubeMRX



qubeMX800

SKILLQUBEORIGINAL



qubeZERO

SIMULATEURS DE VENTILATION

WEINMANN
medical technology



qubeMS2

HAMILTON
MEDICAL



qubeT1

SKILLQUBEORIGINAL



qubeVENT

SIMULATEUR DE DSA

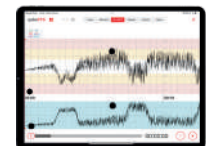
SKILLQUBEORIGINAL



qubeAED

SIMULATEUR DE CTG

SKILLQUBEORIGINAL



qubeCTG

MONITORING

ZOLL®



qubePMD

INTERFACE ZOLL® PROPAQ® MD

Moniteur préclinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 12-dérivations dynamiques
- RCP
- Représentation visuelle des alarmes



qubeXA

INTERFACE ZOLL® X SERIES

Moniteur préclinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 12-dérivations dynamiques
- RCP
- Real BVM Help et TBI Dashboard



INTERFACE ZOLL® PROPAQ® M

Moniteur préclinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 12-dérivations dynamiques
- RCP
- Capture d'écran



INTERFACE ZOLL® X SERIES

Moniteur clinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 12-dérivations dynamiques
- RCP
- Conseils de configuration



qubeX

INTERFACE ZOLL® X SERIES

Moniteur préclinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 12-dérivations dynamiques
- RCP
- Réglage des seuils d'alarme

stryker®



qube15

INTERFACE STRYKER LIFEPAK 15

Moniteur préclinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 12-dérivations dynamiques
- RCP
- Instructions vocales AED



qubeAEDCR2

INTERFACE STRYKER LIFEPAK CR2

Moniteur préclinique.

- Défibrillation AED
- Instructions vocales AED



qube20e

INTERFACE STRYKER LIFEPAK 20E

Moniteur clinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 12-dérivations dynamiques
- RCP
- Système de porte de l'unité BLS à ALS



qubeAED1000

INTERFACE STRYKER LIFEPAK 1000

Moniteur préclinique et clinique.

- Interface ECG optionnelle
- Défibrillation AED
- Instructions vocales AED

MONITORING



qubeC1

INTERFACE CORPULS C1

Moniteur préclinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 6-dérivations dynamiques
- Oxymètre de pouls
- Réglage des seuils d'alarme



qubeC3T

INTERFACE CORPULS C3T

Moniteur préclinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 6-dérivations dynamiques
- Éditeur de mise en page



qubeC3

INTERFACE CORPULS C3

Moniteur préclinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 6-dérivations dynamiques
- RCP



qubeCAED

INTERFACE CORPULS CAED

Moniteur préclinique et clinique.

- Interface ECG optionnelle
- Défibrillation AED
- CPR
- Instructions vocales AED



qubeMC

INTERFACE MEDUCORE STANDARD WEINMANN

Moniteur préclinique.

- Interface ECG
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 12-dérivations dynamiques
- Oxymètre de pouls
- RCP



qubeD3

INTERFACE MINDRAY BENEHEART D3

Moniteur préclinique et clinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- Oxymètre de pouls
- RCP
- Instructions vocales AED

MONITORING

PHILIPS



qubeMRX

INTERFACE PHILIPS HEARTSTART MRX

Moniteur préclinique et clinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 12-dérivations dynamiques
- RCP
- Oxymètre de pouls



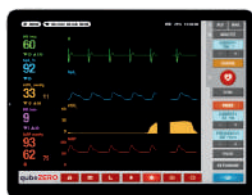
qubeMX800

INTERFACE PHILIPS INTELLIVUE MX800

Moniteur clinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- Pression artérielle
- Réglage des seuils d'alarme
- Plusieurs vues du moniteur
- Paramètres de soins intensifs

SKILLQUBEORIGINAL



qubeZERO

INTERFACE ECG PAR SKILLQUBE

Moniteur préclinique et clinique.

- Interface ECG
- Pacemaker
- Défibrillation AED/manuelle
- ECG 12-dérivations dynamiques
- RCP
- Plusieurs vues du moniteur

TÉMOIGNAGES

“

Les retours que nous recevons depuis l'utilisation des simulateurs qubeSERIES sont fantastiques, les étudiants adorent !

Nous sommes très satisfaits des simulateurs qubeSERIES. Le système est très facile à comprendre pour les étudiants et constitue un atout majeur pour nos cours.

Shane Crook

Responsable Éducation et Formation

Kristoffer Overli Andersen

Enseignant

”

VENTILATION



qubeMS2

INTERFACE MEDUMAT STANDARD 2 WEINMANN

Ventilateur.

- CPAP
- CPR IPPV
- Inhalation
- IPPV nouveaux-nés, enfants, adultes
- CPR manuelle
- PCV
- EtCo2 minitoring
- BiLvl ASB



qubeT1

INTERFACE HAMILTON T1

Ventilateur.

- ASV Mode
- (S)CMV+
- PCV+
- SPONT
- DuoPAP

SKILLQUBE ORIGINAL



qubeVENT

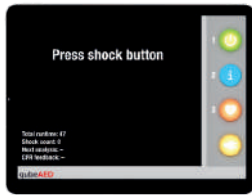
INTERFACE PAR SKILLQUBE

Ventilateur.

- CPAP ASM
- CPR IPPV
- Inhalation
- IPPV nouveaux-nés, enfants, adultes
- CPR manuelle
- PCV
- EtCo2 minitoring
- BiLvl ASB

DÉFIBRILLATION SEMI-AUTOMATIQUE

SKILLQUBEORIGINAL



qubeAED

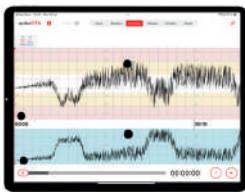
INTERFACE PAR SKILLQUBE

AED.

- Pacemaker
- Défibrillation AED/Manuelle
- Guidage vocal
- 5 scénarios prédéfinis basés sur l'Heartcode de l'AHA
- Peut être utilisé comme station autonome

CARDIOTOCOGRAPHIE

SKILLQUBEORIGINAL



qubeT1

INTERFACE PAR SKILLQUBE

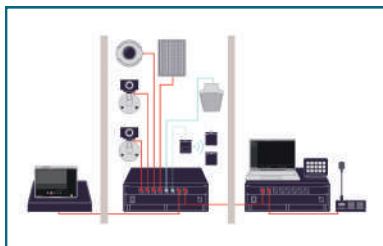
CTG.

- Modification des formes
- Affichage de la qualité du contact
- Création de scénarios
- Modification de la baseline
- Ajustement de la variabilité
- Ajout de commentaires

CAPTATION ET DÉBRIEFING

qubeAVpro est une solution de debriefing complète pour l'enregistrement et le debriefing des sessions de formation en temps réel ou a posteriori. C'est le dispositif parfait pour des sessions de formation de groupes dans plusieurs endroits à la fois (ex. : *sur une scène d'accident et dans une ambulance*).

Composition : 3 caméras • Haut-parleur • Microphone • Préamplificateur • Pad de marquage • Adaptateur MacBook • Câble audio 10m • 3 câbles USB 20m • Sac de transport



DISPOSITIF COMPLET ET DE HAUTE PRÉCISION

- 3 caméras pour la captation vidéo permettent de visualiser avec précision toutes les actions réalisées par les apprenants sous différents angles de vues et différentes prises de recul lors du debriefing.
- 1 micro pour intervenir en temps réel et accompagner pas à pas les apprenants dans la réalisation de l'exercice de simulation.

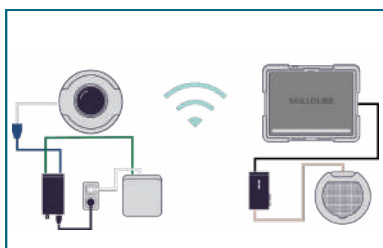


OUTIL PÉDAGOGIQUE

- Pour des sessions de formation des plus simples aux plus complexes (multi-localisations, plusieurs groupes d'apprenants...)
- En salle et sur le terrain.
- Debriefing en individuel ou en groupe simultanément, précis et documenté grâce au visionnage répété des enregistrements réalisés et les annotations ajoutées pendant l'exercice.

qubeAVgo est une solution audio/vidéo ultra-mobile pour l'enregistrement et le debriefing des sessions de formation. La caméra 360° offre différents angles de vues modifiables à tout moment (pilotable à distance depuis l'interface enseignant). La tablette permet d'annoter et de sauvegarder les commentaires.

Composition : iPad avec application qubeAVgo • Stylet • Caméra IP Microphone • Câble LAN • Routeur Préamplificateur/Convertisseur de signal • Routeur/carte réseau avec toutes les informations • Sac de transport



SOLUTION MOBILE ET PRATIQUE

- Basée sur un iPad
- Caméra 360° offrant différents angles de vues modifiables à tout moment (pilotable à distance depuis l'interface enseignant)
- Annotation et de sauvegarde des commentaires à l'aide d'un stylet pour un debriefing précis et qualitatif de la formation en temps réel ou a posteriori.



“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 Poussset
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