



The logo for Twin Medical, featuring a stylized white cross symbol above the word "Twin" in a white, rounded, lowercase font, with the word "medical" in a smaller, white, lowercase font below it. The logo is centered on a large, magenta diamond shape.



Gener8

Salle de simulation
immersible et interactive



CARACTÉRISTIQUES

SOLUTION CLÉ EN MAIN

- Prise en charge de l'intégralité du projet, de la première visite à l'installation finale.
- Livraison d'un espace prêt à enseigner.
- Logiciel convivial permettant aux formateurs de gérer les sessions et d'actualiser les scénarios de manière autonome.

TECHNOLOGIE TACTILE MULTI-UTILISATEUR

- Technologie tactile utilisée offrant une précision de 2 à 5 mm.
- Possibilité pour plusieurs utilisateurs d'interagir simultanément avec leurs mains.
- Compatibilité universelle et possibilité d'importer n'importe quel média (site web, vidéo, powerpoint...)

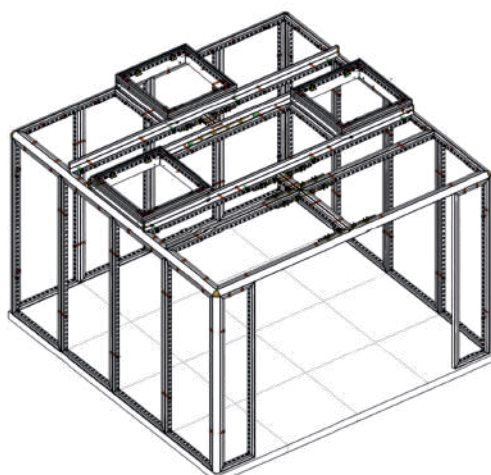
BIBLIOTHÈQUE MÉDICALE COMPLÈTE

- **Plus de 1200 modèles d'anatomie 3D** interactifs et modifiables : possibilité d'annoter, disséquer, créer des quiz.
- **Plus de 600 pathologies** cartographiées.
- Accès permanent à une bibliothèque de contenus médicaux : IRM, radiographies, ECG, scanners et dossiers de patients anonymisés.
- Possibilité de créer un **scénario clinique sur-mesure**.

Gener8 est une salle de simulation immersive conçue pour préparer apprenants dans des espaces totalement sécurisés. Ils peuvent ainsi s'entraîner à des scénarios cliniques à enjeux élevés en équipe, prendre des décisions sous pression et en constatent les conséquences, sans aucun risque pour de vrais patients.

Ce système transforme les murs en grands écrans tactiles interactifs afin de combler le fossé entre la salle de classe et le monde réel.

CONFIGURATIONS ADAPTÉES À VOS ESPACES

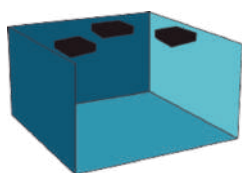


- **CONFIGURATION BLIS**
STRUCTURE FIXE ET PERMANENTE
- **CONFIGURATION MOD POD**
STRUCTURE MODULAIRE ET PRÉFABRIQUÉE

CONFIGURATION BLIS

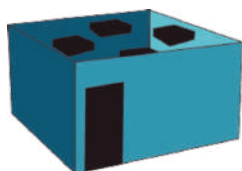
Gener8 BLIS (Blended Learning Interactive Simulation) est une installation permanente et intégrée dans les murs de l'établissement, idéale pour créer une salle immersive dédiée et fixe. Les dimensions s'adaptent à l'espace de la salle. Le système fonctionne grâce à un ordinateur central qui gère l'environnement et déploie automatiquement le contenu sur 3 ou 4 murs.

Installation : 8 semaines à compter du bon de commande.



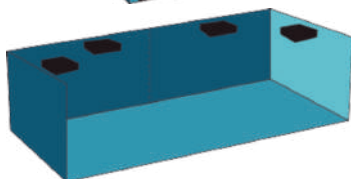
BLIS - 001

Système de projection murale interactif de 3 x 4 m avec capacité multi-touch, logiciel et support inclus.



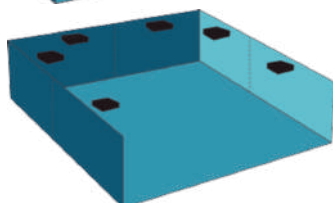
BLIS - 002

Système de projection murale interactif de 4 x 4 m avec capacité multi-touch, logiciel et support inclus.



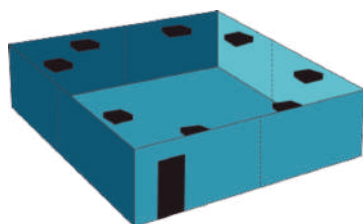
BLIS - 003

Système de projection murale interactif de 2 x 4 m avec une face avant double largeur pouvant aller jusqu'à 7,5 m.



BLIS - 004

Système de projection murale interactif de 3 x 7,5 m avec capacité multi-touch, logiciel et support inclus.



BLIS - 005

Système de projection murale interactif de 4 x 7,5 m avec capacité multi-touch, logiciel et support inclus.

BLIS - 006

Configuration sur-mesure, dimensions personnalisées.

UPGRADE

Pour les structures possédant déjà une salle de simulation mais souhaitant passer à notre modèle de logiciel perpétuel avec calibrage automatique et accès à notre équipe de développement.



PW-001

Système de projection murale interactif d'un seul mur de 1 x 4 m.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DIMENSIONS DE LA PIÈCE

Espace minimal de 4 m de large x 6 m de profondeur x 2,5 m de hauteur (maximum : 8 x 8 m). Les murs de projection doivent être lisses et sans obstacles (ni fenêtres, radiateurs, tuyaux ou interrupteurs).

REVÊTEMENT ET FINITIONS

Les murs reçoivent une finition de peinture spécifique (Dulux Diamond Matt Steel Grey 4 pour la zone d'image et Dulux Royal Blue pour la bordure supérieure). Le sol ne doit pas être réfléchissant (pas de haute brillance) et les plinthes doivent être ultra-fines pour minimiser les ombres.

MATÉRIEL FIXE INCLUS

Des projecteurs montés au plafond, des lasers fixés au mur, des caméras, des haut-parleurs et des lumières fixés au plafond, un amplificateur de puissance mural, ainsi qu'un ordinateur mural avec clavier sans fil.

ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

Possibilité d'intégrer des éléments physiques et sensoriels pour renforcer le réalisme, tels que de la fumée, des odeurs, des vibrations, ainsi que des logiciels de débriefing en salle ou à distance.

AFFICHAGE LED VS PROJECTION

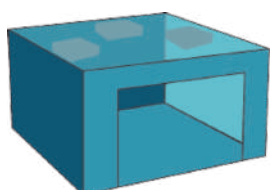
Deux technologies d'affichage sont proposées pour s'adapter aux contraintes physiques et budgétaires :

- LED : évite l'apparition d'ombres lorsque plusieurs personnes se trouvent simultanément dans la simulation, requiert plus de puissance électrique et de refroidissement.
- Projection : idéal pour les configurations BLIS, offre des visuels d'une grande clarté avec un minimum d'ombres et un rendu optimal dans un environnement à luminosité contrôlée.

CONFIGURATION MOD POD

Le **Mod Pod** est une installation mobile, idéale pour les établissements ne disposant pas d'une pièce dédiée ou souhaitant partager la salle immersive. Elle nécessite une empreinte minimale au sol minimale de 4 x 4 m et d'une hauteur sous plafond de 2,8 m.

Installation : 2 à 3 jours.



MP-001

Unité préfabriquée modulaire (3 x 4 m) avec capacité multi-touch, logiciel et support inclus. La structure est mobile et son extérieur est personnalisable : modifier l'habillage extérieur et le contenu numérique permet de transformer instantanément l'usage de la cabine et son objectif pédagogique.



“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
info@twin-medical.com