



twin
medical

VIRTEASY DENTAL V2





VIRTEASY DENTAL

SIMULATEUR DE CHIRURGIE DENTAIRE

COMPLET ET RÉALISTE :

Virteasy Dental V2 est le simulateur numérique de référence pour la formation aux soins et à la chirurgie dentaires. Il accompagne l'enseignement de l'ensemble des disciplines : **Odontologie conservatrice, Endodontie, Prothèses, Prosthodontie et Implantologie.**

Sa technologie haptique est assurée par un bras à **retour de force** de haute fidélité. Les étudiants peuvent ainsi appréhender les gestes les plus complexes avec des sensations au plus proche de la réalité.

Il permet la pratique des procédures dans deux environnements de **réalité virtuelle : 2D (écran) ou immersive (casque).**

Enfin, Virteasy Dental V2 s'adapte aux opérateurs droitiers comme gauchers et ne nécessite **aucun consommable.**

CONTENUS PLURIDISCIPLINAIRES :

Ce simulateur offre une large bibliothèque de plus de 125 cas cliniques modélisés à partir des données de réels patients.

- Élaborés sous le contrôle rigoureux d'universitaires internationaux en chirurgie dentaire.
- L'interface logicielle Virteasy Editor vous permet de **créer vos propres exercices** à partir de nombreux types d'entrée (dicom, stl, etc.). Cette fonctionnalité unique en fait un puissant outil de planification parfait et un outil d'enseignement sans limite.



MODULES DE FORMATION

Notre simulateur dispose d'une grande variété d'instruments parmi les industriels de référence (Henry Schein, Brasseler, AstraTech, Vitane). De nouvelles trousse d'instruments peuvent être ajoutées sur demande.

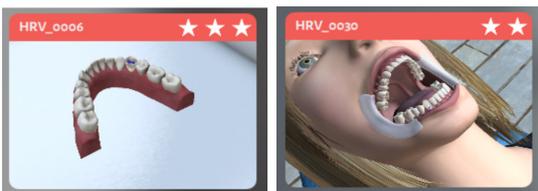
De nombreuses aides pédagogiques sont activables tout au long des exercices :

- Mise en surbrillance de la zone d'intérêt
- Matérialisation des paramètres physiques (axe, température, profondeur, point d'entrée...)
- Consultation des outils de vérification (jauge de profondeur, sonde graduée...)

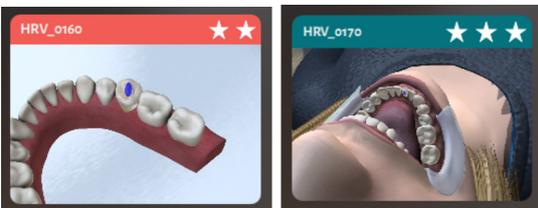
Le contenu pédagogique du simulateur propose une bibliothèque de plus de 125 exercices et cas cliniques :



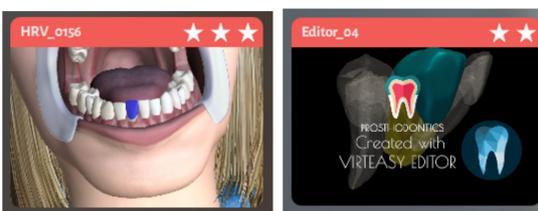
COMPÉTENCES FONDAMENTALES



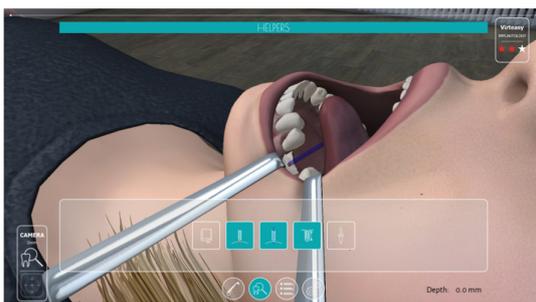
ODONTOLOGIE



ENDODONTIE | MICRO-ENDODONTIE



PROTHODONTIE



IMPLANTOLOGIE

1 SIMULATEUR, 2 RÉALITÉS VIRTUELLES

MODE CLASSIQUE

MODE IMMERSIF



INSTRUMENT DENTAIRE HAPTIQUE

MIROIR DENTAIRE

PÉDALE AU SOL

IMMERSION TOTALE

SOURIS 3D

HAUTEUR AJUSTABLE

MODULES D'ENSEIGNEMENT



VIRTEASY EDITOR

CRÉER DE NOUVEAUX EXERCICES À PARTIR DE NOTRE BIBLIOTHÈQUE ET DE VOS CAS PATIENTS

- Large bibliothèques de dents et de formes de caries pour créer les combinaisons adaptées à vos cours.
- Possibilité d'importer vos propres fichiers dicom ou STL
- Définition et implantation de vos critères d'évaluation pour chaque cas créé



VIRTEASY ASSISTANT

GÉRER ET ÉVALUER LA COURBE D'APPRENTISSAGE DE VOS ÉTUDIANTS

- Créer et gérer les comptes des étudiants et les groupes
- Suivre les progressions
- Visualiser les simulateurs à distance
- Exporter les évaluations des apprenants et les fichiers STL de leur réalisation
- Gérer et attribuer des cours

EXPÉRIENCE PERSONNALISÉE

- Espace client en ligne
- Vidéos tutorielles
- Assistance à distance
- Mise à jour tous les 3 à 6 mois
- Repose-doigts personnalisable

NOUVEAUTÉS

- Nouveaux scans de mâchoires
- Animations du patient
- Jeux d'ombre et de lumière améliorés
- Nouvel environnement graphique



“

La facilité d'usage du Virteasy Dental nous a permis de rapidement intégrer le simulateur et son module de réalité virtuelle à notre parcours d'enseignement.

”

**Chargé du développement
Université de Sheffield**

“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
F - 49130 Les Ponts-De-Cé
Tel. + 33 2 41 05 82 91

www.twin-medical.com

info@twin-medical.com



Scannez ce code
et retrouvez nos
vidéos

