



SCANNER INTRAORAL 3D  
SCANNER FACIAL 3D  
IMPRESSION 3D  
ERLM  
USINEUSE

**synergydental** Spécialiste en imagerie dentaire.

LORIENT | NANTES | PARIS IDF | 06 86 55 62 14 | 0810 089 906 | [synergy-dental.fr](http://synergy-dental.fr)

2023 #5

CATALOGUE

# RAYiOS

FAIRE LE PREMIERS PAS VERS UN  
FLUX DE TRAVAIL EFFICACE

Le RAYiOS rapide et précis vous assistera dans votre voyage à un flux de travail efficace. Numérisation précise. Pour un résultat optimal, la précision est une priorité absolue, de la numérisation à la conception et au fraisage.



## TRAITEMENT RAPIDE

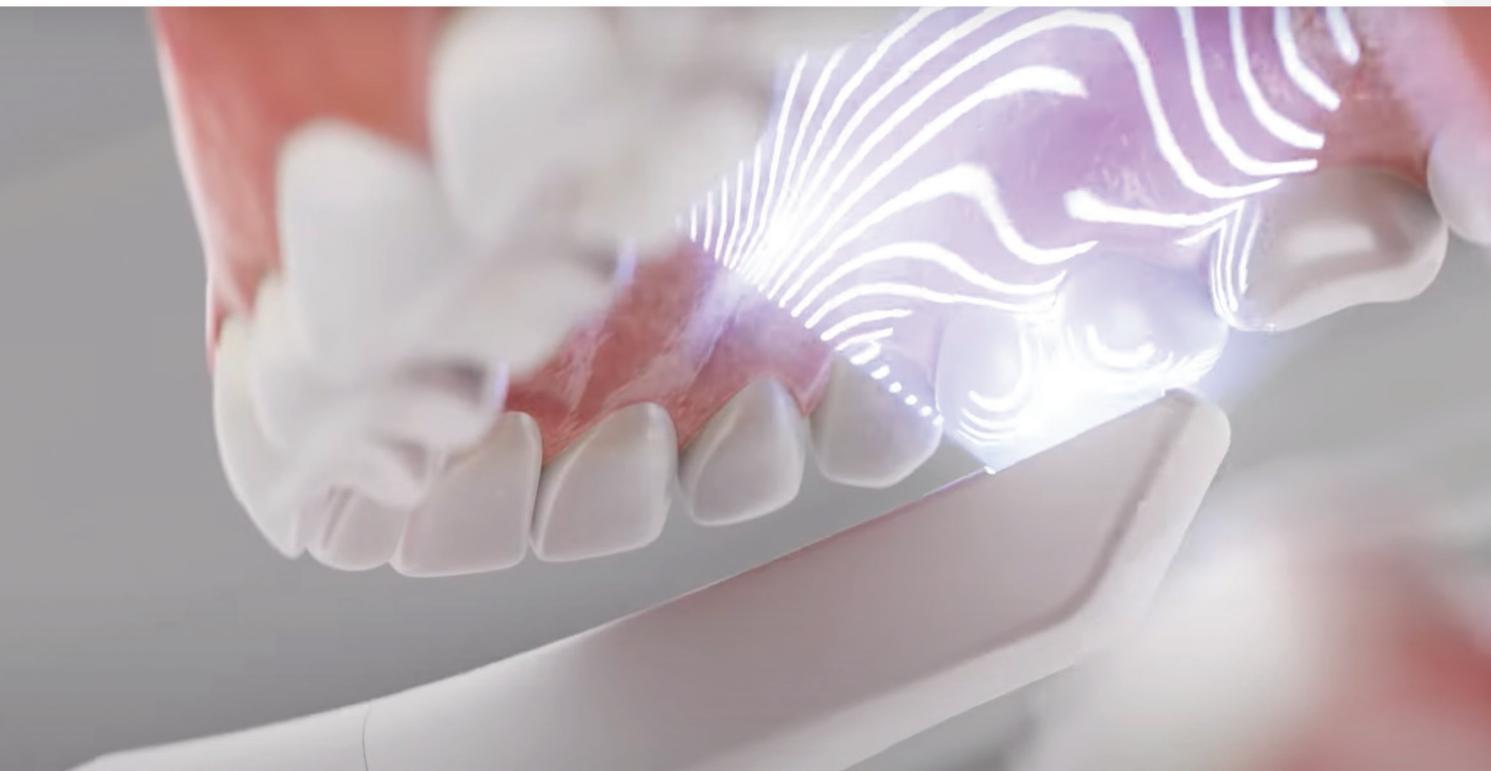
Gagnez du temps pour les patients et le personnel avec le traitement ONE DAY.

## HAUTE COMPATIBILITÉ

Introduisez le traitement numérique avec des systèmes et des équipements d'imagerie avancés conçus pour les cliniques et les laboratoires dentaires.

## FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE VIA RAYiOS

- Flux de travail rationalisé grâce aux impressions numériques directes
- Des conceptions de restauration précises sont possibles grâce à l'intégration avec CAD/CAM



# RAYFace

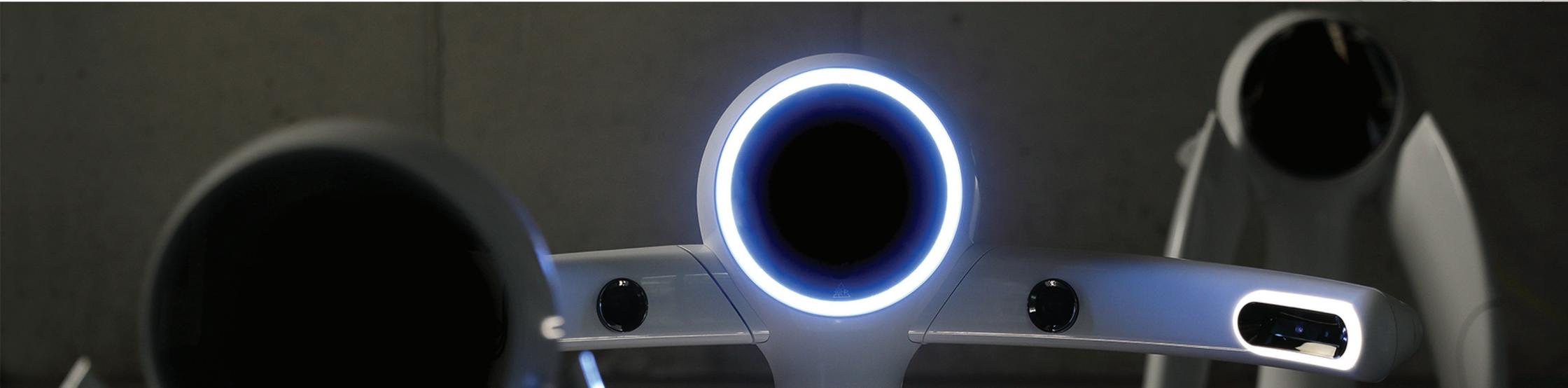
SCANNER FACIAL 3D POUR UN DESIGN  
DE SOURIRE EXCEPTIONNEL !

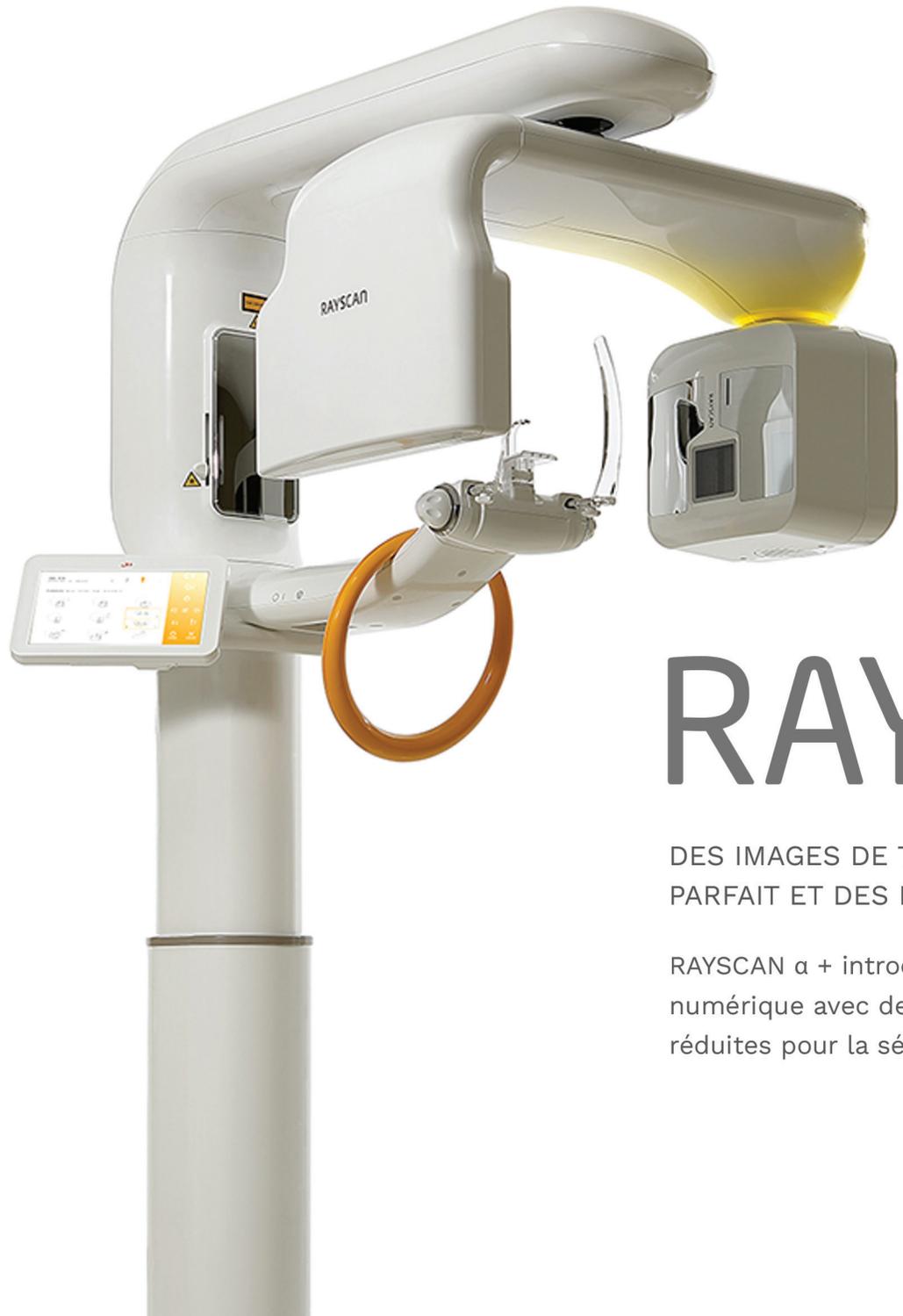
Capturez l'instant, 0,5 s. Capturez le sourire le plus naturel  
du patient. Outil de communication efficace pour les  
cliniciens, les patients et les techniciens.



La technologie d'imagerie numérique 3D de Ray est là pour vous aider à concrétiser vos idées cliniques. Leur nouveau scanner facial 3D, RAYFace, permet au clinicien d'appliquer un patient virtuel à diverses applications dentaires telles que la dentisterie esthétique, les prothèses complexes, l'orthodontie et la dentisterie implantaire.

La conception compacte et tout compris de RAYFace élimine le besoin d'un espace de studio dédié, d'un éclairage encombrant et de caméras peu maniables avec des fils encombrants couramment observés dans les configurations traditionnelles. Une plate-forme ouverte vous permet d'intégrer RAYFace aux CBCT RAYSCAN de Ray ou à votre système CBCT existant.





# RAYSCAN $\alpha+$

DES IMAGES DE TRÈS HAUTE RÉOLUTION POUR UN DIAGNOSTIC PARFAIT ET DES PLANICATIONS IMPLANTAIRES PRÉCISES

RAYSCAN  $\alpha+$  introduit une nouvelle ère dans l'imagerie numérique avec des technologies exclusives et des doses réduites pour la sécurité de vos patients.





### CHAMPS D'ACQUISITION LIBRES

De 4x3 à 13x10 ou 16x10 cm, ajustez librement le champ selon le diagnostic à effectuer ou la morphologie du patient.



### POSITIONNEMENT PAR LED

Projetez directement la zone à scanner sur le visage du patient.



### MEILLEURE RESOLUTION DU MARCHÉ

Obtenez le visage de votre patient en photographie 3D



### CT IMPRESSION SCAN

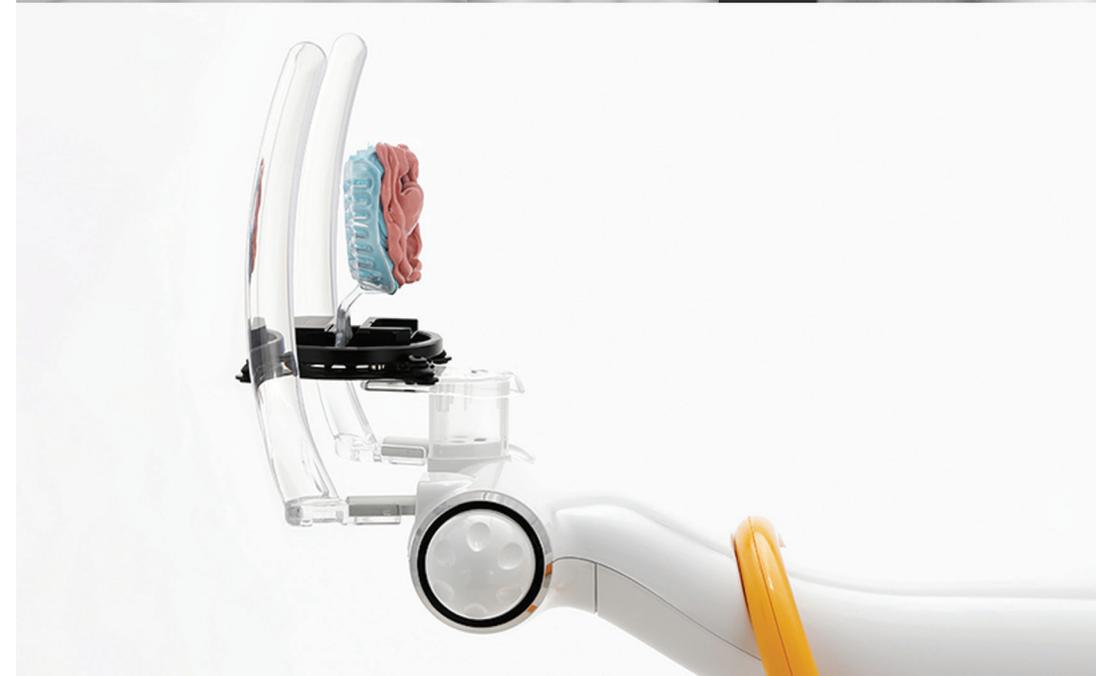
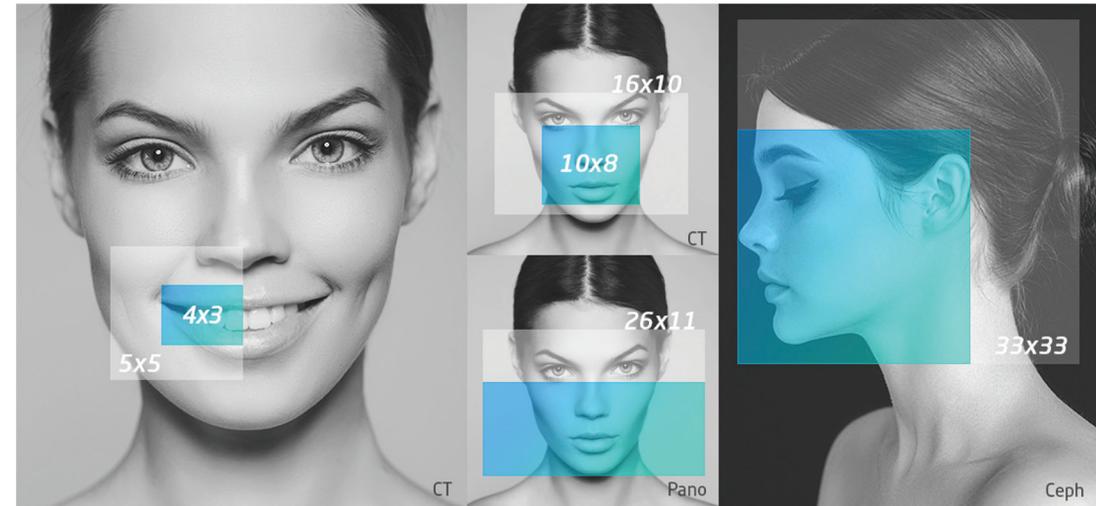
Scannez vos empreintes et convertissez les en un fichier STL exploitable

### IMPRESSION CT SCAN

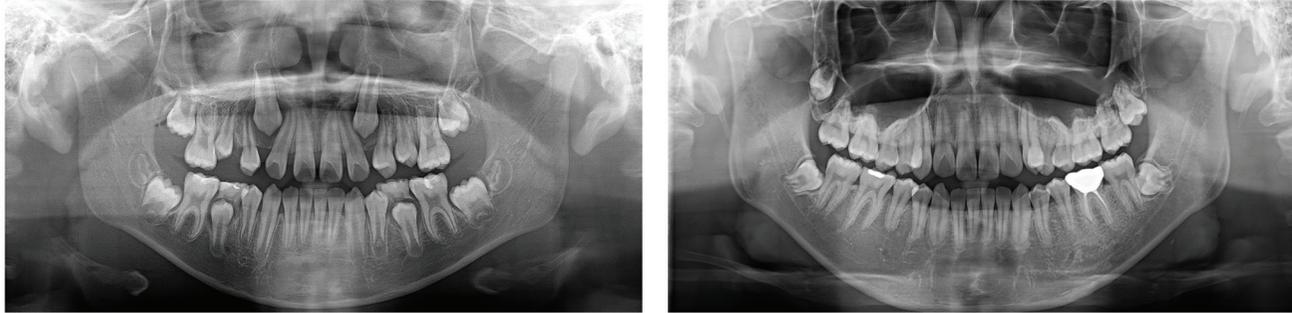
Une nouvelle fonction pour l'impression numérique. Scannez votre modèle/impression et convertissez le DICOM en STL

### CHAMPS D'ACQUISITION LIBRES DE 4x3 À 16x10 CM

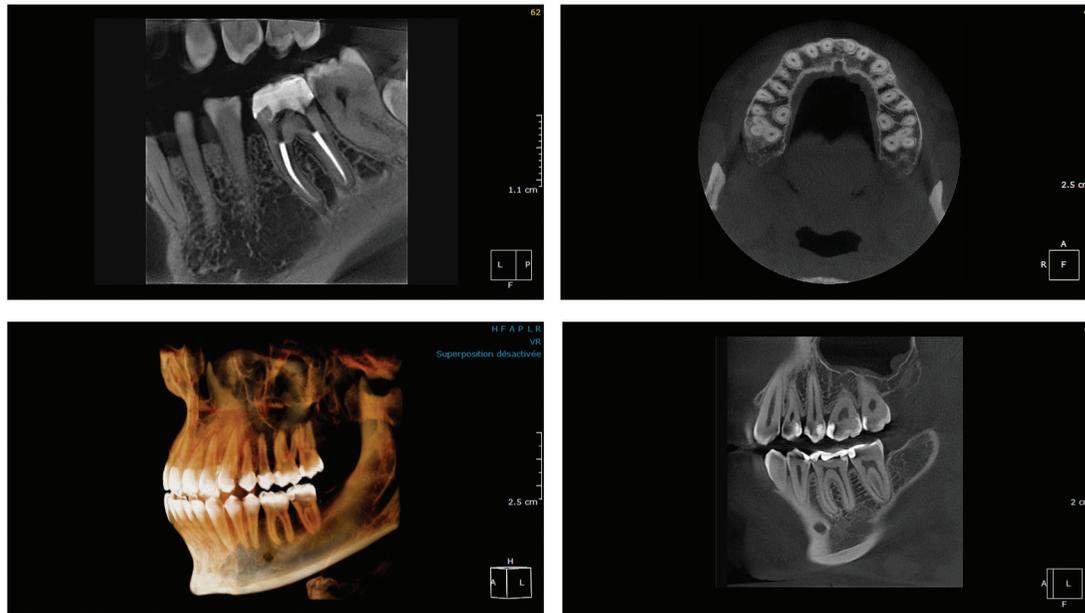
Adapter librement le champ d'acquisition au diagnostic à effectuer et à la morphologie de votre patient.



## DES IMAGES PANORAMIQUES PARFAITES



## DES IMAGES DE TRÈS HAUTE RÉOLUTION POUR UN DIAGNOSTIC PARFAIT ET DES PLANIFICATIONS IMPLANTAIRES PRÉCISES

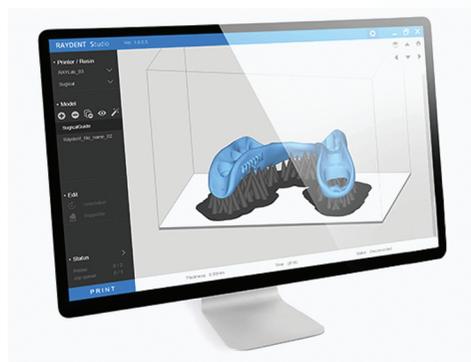


# RAYDENT Studio

UN NOUVEAU STANDARD EN DENTISTERIE DIGITALE

RAYDENT Studio est la solution puissante et complète pour une dentisterie digitale moderne et innovante. Il définit de nouvelles normes en impression 3D.

Un PC gère plusieurs imprimantes pour imprimer des travaux et gérer des files d'attente via une connexion réseau. Connectez RAYDENT Studio autant que vous en avez besoin pour différentes tâches.



UNE SOLUTION LOGICIELLE PUISSANTE  
POUR LES LABORATOIRES ET  
LES CLINIQUES DENTAIRES

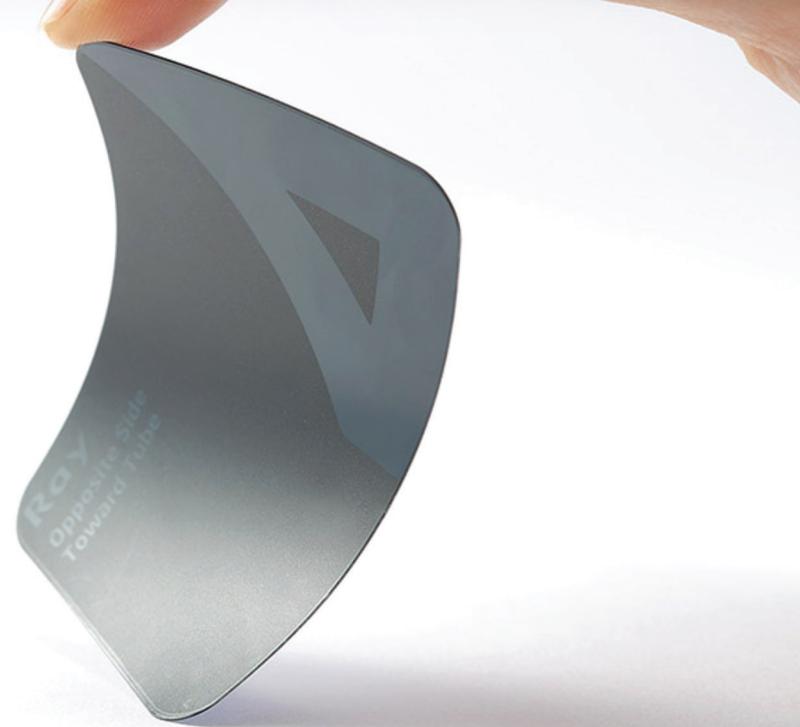
Auto-orientation pour une position optimale  
Auto-génération des supports  
Auto-corrrection du maillage  
Réglage optimal de l'impression

GESTION CENTRALISÉE  
DE PLUSIEURS IMPRIMANTES

Un PC gère plusieurs imprimantes pour  
imprimer des travaux et gérer des files  
d'attente via une connexion réseau.

Connectez RAYDENT Studio autant que vous  
en avez besoin pour différentes tâches.





# RIOScan

SYSTÈME DE PLAQUES DE  
QUALITÉ SUPÉRIEURE.

Différentes tailles sont proposées.  
Conçu pour s'adapter confortablement.  
Image de haute qualité.



CAPTEUR ERLM

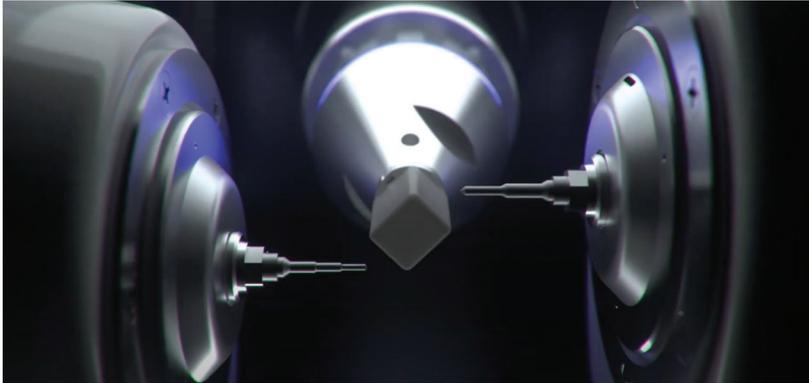


# RAYDENT Mill 4X

RESTAURATION RAPIDE ET PRÉCISE LE JOUR MÊME.

Passage précis de l'outil pour fabriquer des inlays/onlays, des stratifiés, des couronnes, etc. Divers matériaux broyables peuvent être utilisés pour le meilleur résultat.





Divers broyable matériaux dentaires  
Choix varié de matériaux de céramiques aux composites

Haute Vitesse  
Incrustation 7 minutes, couronne 13 minutes (Unité unique)



Intuitif : UX  
Logiciel de FAO optimisé  
et flux de travail simple

Circulation interne système  
Système de circulation fermé et  
pas besoin de compresseurs externes



Communication et collaboration gratuites  
avec des laboratoires dentaires et des cliniciens



# RAYDENT Mill 5X

FRAISAGE HAUTEMENT EFFICACE ET ROBUSTE OPTIMISÉ POUR DIVERS MATÉRIAUX BROYABLES.

## TEMPS ET RÉSULTATS DE FRAISAGE OPTIMISÉS POUR CHAQUE MATIÈRE, FRAISAGE 5 AXES, PRÉCIS JUSQU'À $\pm 0,003$ MM

### BUSE D'ASPIRATION À HAUTE EFFICACITÉ

Minimise la poussière,  
créé un environnement de  
travail plus sûr

### CHANGEUR D'OUTIL AUTOMATIQUE

12 types d'outils différents  
sont inclus et sélection  
automatique en fonction  
du matériau

### FORMAT COMPACT

Utilisable dans un espace limité

