



BE DIGITAL BE OPERA

DIGITAL SOLUTIONS

SCANNERS



NUMERISER
SCANNING



MODELISER
DESIGNING



USINER
MILLING



MATERIAUX
MATERIALS



SERVICES



BE DIGITAL BE OPERA

DIGITAL SOLUTIONS

FICHIERS
STL
FILES

...
 NUMERISER
SCANNING

...
 MODELISER
DESIGNING

...
 USINER
MILLING

...
 MATERIAUX
MATERIALS

...
 SERVICES

OPERA SYSTEM vous propose la solution CAD/CAM certifiée, ouverte, sublimée par un service premium, et ceci en toute simplicité et sérénité.

OPERA SYSTEM intègre une expérience de plus de 25 années sur le marché dentaire. Spécialisés dans le CAD/CAM depuis plus de 15 ans, nous sommes leaders dans la maîtrise et l'équipement de solutions digitales complètes, flexibles et ouvertes pour vous accompagner dans la réalisation de vos objectifs.

With OPERA SYSTEM, we believe in the sustainability of your dental business by offering you THE certified, specific and open CAD/CAM solution enhanced with a premium service in complete simplicity and serenity.

OPERA SYSTEM gathers an experience of 25 years in the dental industry. Specialized in the CAD/CAM for more than 15 years, we are the leader in mastering and providing complete, open and flexible digital solutions for dental professionals in order to help them achieve their goals.



HOTLINE DEDIEE

Des professionnels qualifiés pour répondre à toutes vos demandes techniques et informatiques.



DEDICATED HOTLINE

Work with serenity thanks to our online and dedicated assistance team.

FORMATION

Améliorez vos compétences, soyez informés et connectés aux dernières évolutions du marché.



TRAINING SESSIONS

Stay updated on new softwares. Keep consistency thanks to our training session in our Monaco facilities.

CONSEILS

Nous mettons en oeuvre notre savoir-faire pour répondre à vos attentes et vous aiguiller dans vos choix.



TECHNICAL ADVICE

Benefit from our expertise and get a solution to any cases.

TUTORIELS

OPERACADEMY : Didacticiels en ligne pour vous aider à maîtriser les différentes parties de votre système CFAO.



CAD/CAM DAYS

Découvrez l'intégralité de nos systèmes au travers d'une journée personnalisée au sein de notre plate-forme de 1500 m².



CAD/CAM DAYS

Visit us during our CAD-CAM days and discover the Opera System solution in Monaco.

MODELISATION ■ DESIGNING dwos

LOGICIELS DE MODELISATION ■ DWOS CAD SOFTWARES

La gamme de scanners et logiciels de modélisation OPERA SYSTEM offre des solutions complètes de qualité reconnues par l'ensemble des laboratoires de prothèses dentaires. Aujourd'hui, optez pour une solution CAD/CAM intégrée et certifiée répondant à toutes vos attentes sur le marché.

In order to meet diverse needs of dental laboratories and allow each of them to fully benefit from digital dentistry, through OPERA SYSTEM, we offer the whole Dental Wings CAD solution including the wide range of scanners and softwares.



Productivity PACK



Couronne & Bridge
Crown & Bridge



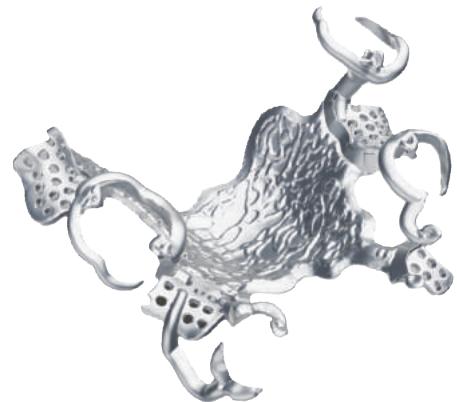
Gestion de l'implant
Implant Prosthetics



Prothèse Partielle Amovible
Partial Frameworks



Modèle Virtuel
Model Builder



Synergy PACK



Couronne & Bridge
Crown & Bridge



Gestion de l'implant
Implant Prosthetics



Prothèse Partielle Amovible
Partial Frameworks



Modèle Virtuel
Model Builder



Prothèse complète
Full Denture



Archivage Orthodontie
Orthodontic Archiving



Goussières
Bite Splints



coDiagnosix™
Guided Surgery

Kit Partenaires EN OPTION ■ Additional partner kit

Le kit "Partenaires" permet d'accéder aux plateformes partenaires : 3M ESPE®, Straumann®, Atlantis/Astratech®, Opera System®

Certified workflows : Step in the platforms (as agreed with the partner) : 3M ESPE®, Straumann®, Atlantis/Astratech®, Opera System®



Vidéos disponibles | Check out our videos on YouTube

DIGITAL SOLUTIONS

NUMERISATION ■ SCANNING

MODELISATION ■ DESIGNING



USINAGE ■ MILLING



MATERIAUX ■ MATERIALS



Plus d'infos : consultez nos brochures dédiées ■ More informations: see our dedicated brochures




**LOGICIEL WIZARD :
STEP BY STEP PROCESS.**
VOTRE COURONNE
MONOLITHIQUE
EN 3 MINUTES !

**WIZARD CAD SOFTWARE:
GET YOUR
MONOLITHIC CROWN
DESIGNED IN 3 MINUTES!**

Volume de mesure Scanning volume	90 mm x 90 mm x 90 mm
Acquisition	Laser, Classe 1 / Class 1, Laser product
	2 caméras de mesure haute-vitesse / 2 high-speed measuring cameras
	1 caméra couleur pour prévisualisation / 1 color video camera
Axes	5 (4 de rotation, 1 de translation) / 5 (4 rotative, 1 translative)
Ordinateur/OS Embedded computer & OS	Core i5, mémoire 8 Go / Core i5, 8 GB memory
	Carte graphique 1Go RAM / 1GB of dedicated RAM graphic card
	Windows 7, 64 bits, 250 Go SSD / Windows 7, 64 bits, 250 GB SSD
Précision Accuracy	15 microns
Formats de fichier Output format	STL et autres formats de partenaires <i>STL & supported partner formats</i>
Matériaux numérisables Scanning materials	Matériaux d'empreinte et plâtre (modèles pleins) <i>Impression materials and plaster (for solid models)</i>
Dimensions (L x P x H) Dimensions (W x D x H)	34,5 x 33 x 44,5 cm
Poids Weight	15 Kg
Voltage Electrical data	100-240 V AC / 50-60 Hz / 160 W
Certifications	CE, OHSA, Canada (SCC)
Sorties vidéo Screen ports	DVI, HDMI & VGA

OPTION



Couronne & Bridge
Crown & Bridge



Gestion de l'implant
Implant Prosthetics



Prothèse Partielle Amovible
Partial Frameworks



Modèle Virtuel
Model Builder



Prothèse complète
Full Denture



Archivage Orthodontie
Orthodontic Archiving



Goultières
Bite Splints



coDiagnosix™
Guided Surgery

PC INTÉGRÉ INCLUS Ecran, clavier, souris
EMBEDDED PC INCLUDED Screen, keyboard, mouse

SCAN D'EMPREINTE INCLUS Permet de scanner des empreintes
IMPRESSION HOLDER INCLUDED Allows scanning impressions

KIT DE CALIBRATION INCLUS Outils de calibration
CALIBRATION KIT INCLUDED Calibration tools

SUPPORT ET ADAPTATEUR MODÈLES EN OPTION
MODEL HOLDER ADAPTOR & MODEL HOLDER OPTION

LOGICIEL WIZARD EN OPTION Mode semi-automatique simplifié de modélisation (4 étapes)
WIZARD SOFTWARE OPTION Simplified semi-automatic mode of designing (4 elts)



3DS



Volume de mesure Scanning volume	90 mm x 90 mm x 90 mm	Précision Accuracy	15 microns
Acquisition	Laser, Classe 1 / <i>Class 1, Laser product</i>	Formats de fichier Output format	STL et autres formats de partenaires <i>STL & supported partner formats</i>
	1 caméra de mesure haute-vitesse / <i>1 high-speed measuring camera</i>	Matériaux numérisables Scanning materials	Plâtre, cire et matériaux d'empreinte (cas inlay-cores) <i>Impression materials and plaster (for solid models)</i>
	1 caméra couleur pour prévisualisation / <i>1 color video camera</i>	Dimensions (L x P x H) Dimensions (W x D x H)	34,5 x 33 x 44,5 cm
Axes	3 (2 de rotation, 1 de translation) / <i>3 (2 rotative, 1 translative)</i>	Poids Weight	15 Kg
Ordinateur/OS Embedded computer & OS	Core i5, mémoire 8 Go / <i>Core i5, 8 GB memory</i>	Voltage Electrical data	100-240 V AC / 50-60 Hz / 160 W
	Carte graphique 1Go RAM / <i>1GB of dedicated RAM graphic card</i>	Certifications	CE, OHSA, Canada (SCC)
	Windows 7, 64 bits, 250 Go SSD / <i>Windows 7, 64 bits, 250 GB SSD</i>	Sorties vidéo Screen ports	DVI, HDMI & VGA

dwOS



Couronne & Bridge
Crown & Bridge



Gestion de l'implant
Implant Prosthetics



Prothèse Partielle Amovible
Partial Frameworks



Modèle Virtuel
Model Builder



Prothèse complète
Full Denture



Archivage Orthodontie
Orthodontic Archiving



Gouttières
Bite Splints



coDiagnostix™
Guided Surgery

OPTION

INCLUS



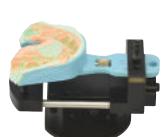
PC INTÉGRÉ INCLUS
Ecran, clavier, souris



PLATEAU MULTI-DIE INCLUS
12 éléments en 10 minutes !
Pendant le scan, le prothésiste a la possibilité de travailler sur les cas déjà numérisés.



SCAN DE MODÈLE INCLUS
Le support de modèles permet de scanner les préparations en plâtre et implants



SCAN D'EMPREINTE INCLUS
Permet de scanner des empreintes avec les scanners 3DS



ARTICULATEUR EN OPTION
Scan des modèles montés en articulateur, pour simuler les mouvements du patient en réglant les paramètres sur les articulateurs (virtuel et physique)



KIT DE CALIBRATION INCLUS
Outils de calibration



7DS



Volume de mesure Scanning volume	140 mm x 140 mm x 140 mm	Précision Accuracy	15 microns
	Laser, Classe 1 / <i>Class 1, Laser product</i>	Formats de fichier Output format	STL et autres formats de partenaires <i>STL & supported partner formats</i>
Acquisition	2 caméras de mesure haute-vitesse / <i>2 high-speed measuring cameras</i>	Matériaux numérisables Scanning materials	Plâtre, Cire (wax-up), Silicone, Alginate <i>Plaster, Wax-up, Silicone, Alginates</i>
	1 caméra couleur pour prévisualisation / <i>1 color video camera</i>	Dimensions (L x P x H) Dimensions (W x D x H)	38 x 49 x 48 cm
Axes	5 (3 de rotation, 2 de translation) / <i>5 (3 rotative, 2 translative)</i>	Poids Weight	20 Kg
	Core i7, mémoire 8 Go / <i>Core i7, 8 GB memory</i>	Voltage Electrical data	100-240 V AC / 50-60 Hz / 160 W
Ordinateur/OS Embedded computer & OS	Carte graphique 2Go RAM / <i>2GB of dedicated RAM graphic card</i>	Certifications	CE, OHSA, Canada (SCC)
	Windows 7, 64 bits, 500 Go SSD / <i>Windows 7, 64 bits, 500 GB SSD</i>	Sorties vidéo Screen ports	DVI, HDMI & VGA

dwOS

SYNERGY



PRODUCTIVITY



PC INTÉGRÉ INCLUS
Ecran, clavier, souris

PLATEAU MULTI-DIE INCLUS
30 éléments en 13 minutes !
Pendant la numérisation, le prosthésiste a la possibilité de travailler sur les cas déjà numérisés

SCAN DE MODÈLE INCLUS
Le support de modèles permet de scanner les préparations en plâtre et implants

SCAN D'EMPREINTE INCLUS
Permet de scanner des empreintes avec les scanners 7DS

ARTICULATEUR INCLUS
Scan des modèles montés en articulateur, pour simuler les mouvements du patient en réglant les paramètres sur les articuleurs (virtuel et physique)

KIT DE CALIBRATION INCLUS
Outils de calibration

EMBEDDED PC INCLUDED
Screen, keyboard, mouse

MULTI-DIE HOLDER INCLUDED
30 copings in 13 minutes!
Start designing your preparation while scanning the 30 copings. Save time and energy.

MODEL HOLDER INCLUDED
Model support allows scanning plaster preparations and implants

IMPRESSION HOLDER INCLUDED
Allows scanning impressions

ARTICULATOR INCLUDED
Scan of models on articulator in order to simulate patient movements by adjusting articulator settings (virtual or physical)

CALIBRATION KIT INCLUDED
Calibration tools

MODELISATION ■ DESIGNING

LOGICIELS DE MODELISATION ■ DWOS CAD SOFTWARES



LE MODULE COURONNE & BRIDGE ■ CROWN & BRIDGE APPLICATION

Couvre l'intégrité des types de restaurations : Bridges et couronnes pleines, Chapes et armatures, Incrustations vestibulaires avec perles de rétention, Couronnes télescopiques, Télescopes anatomiques, Inlays, Onlays et Facettes, Bridges et couronnes pressés, Pontiques évidés.

Crown & Bridge application is the foundation of prosthetic design within DWOS. Its extensive capabilities provide both very simple and efficient workflows: Full contour crowns and bridges, Copings and bridge frameworks, Telescopic crowns (parallel axis groups), Anatomical telescopes, 3/4 crowns with retention beads, Inlays, onlays and veneers, Overpressed crowns and bridges. Hollow pontics, Attachments, Post & core, Design a single custom abutment.



Facettes - Inlay/Onlay • Veneers - Inlay/Onlay



Inlay-Core + provisoire • Post & Core



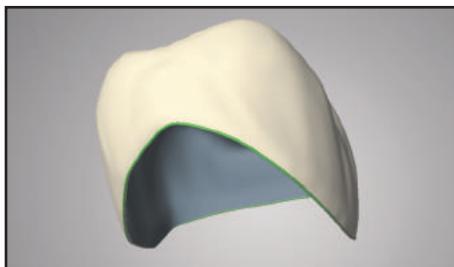
Attachments • Attachments



Bridge télescope • Telescopic Bridge



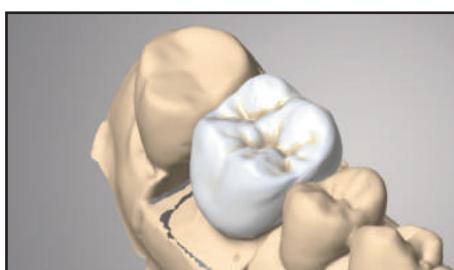
Surpressée • Overpressed



Bridge provisoire coquille • Shell temporary bridge



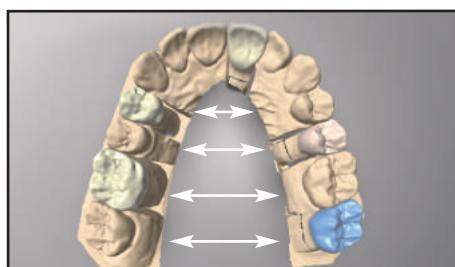
Faux moignon clavette • Abutment wedge



Couronne complète • Monolithic crown



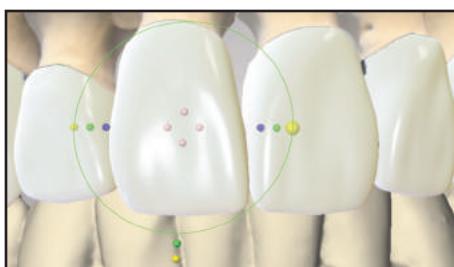
Délimitation de la zone de fraisage • Milling area zone



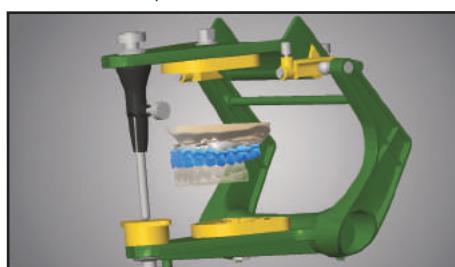
Miroir • Mirror anatomy



Incrustation vestibulaire avec perles de rétention 3/4 crown with retention beads



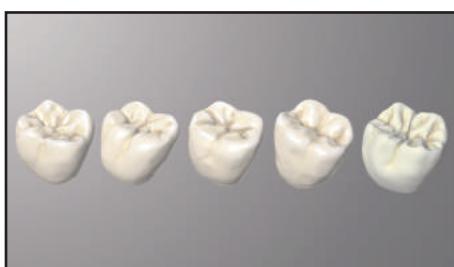
Outils d'édition des couronnes • Crown tool edition



Articulateur virtuel • Virtual articulator



Diagnostic



Bibliothèques d'anatomie • Several anatomy libraries

Artegral® by Merz - DeltaForm® by Merz

Canduloform® II NFC by Candulor

Vitapan® by Vita

Opera System® by Euromax-Monaco

MODELISATION ■ DESIGNING

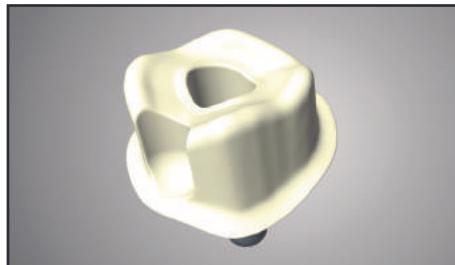
LOGICIELS DE MODELISATION ■ DWOS CAD SOFTWARES



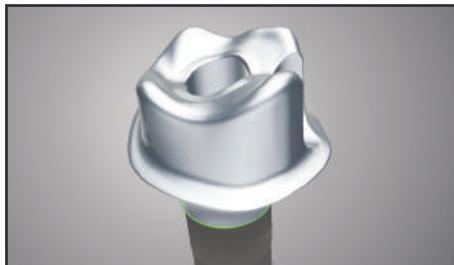
LE MODULE GESTION DE L'IMPLANT | IMPLANT PROSTHETICS APPLICATION

Permet la conception des piliers sur mesure, des barres implantaires et des wax virtuels complets de bridges transvisés, le tout avec un accès ouvert à de nombreux systèmes implantaires. Librairies complètement libres et ouvertes (implants, anatomies, attachements, etc.)

Implant application manages the design of custom abutments, healing caps, implant bars and full virtual wax-ups for screw-retained bars and bridges (SRBB), while giving access to a wide range of implant systems.



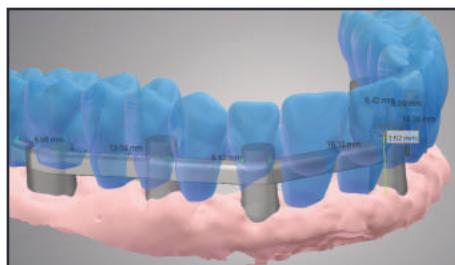
Pilier zircone sur embase titane • Zirconia Abutment on titanium base



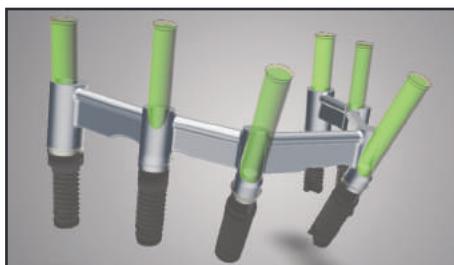
Pilier intégral personnalisé • Customized full Abutment



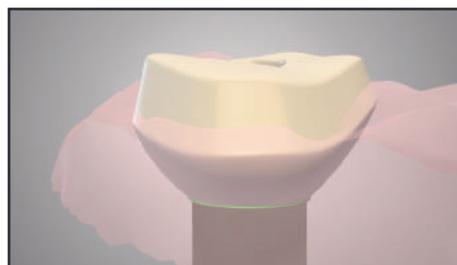
Bridge Implantaire avec gencive • Implant Bridge with gingiva



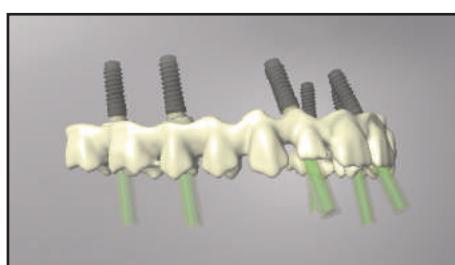
Barre implantaire • Bar with wax-up



Barre implantaire • Implant bar



Vis de cicatrisation • Healing screw



Barre implantaire • Milled implant bar



Scan d'embase pour implantologie • Scan the base for implantology



MODULE PROTHÈSE PARTIELLE AMOVIBLE | PARTIAL FRAMEWORKS APPLICATION

Permet au prothésiste d'aisément transposer son savoir-faire manuel dans le monde numérique. Une prothèse partielle est ainsi conçue en moins de dix minutes, ce qui représente un gain de temps et de matériaux considérable.

Partial framework design software offers intuitive design tools that smoothly transfer a dental technician's know-how into a digital environment. Highly accurate frameworks for partial dentures are designed in a few minutes, ensuring significant savings in both time and materials.



MODELISATION ■ DESIGNING

LOGICIELS DE MODELISATION ■ DWOS CAD SOFTWARES



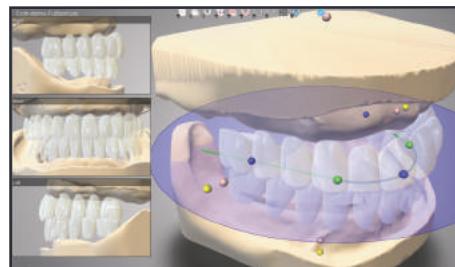
MODULE PROTHÈSE COMPLÈTE | FULL DENTURE APPLICATION

La conception de prothèses complètes avec DWOS est simple et efficace. Tout en faisant référence aux étapes de la méthode manuelle, le processus numérique nécessite considérablement moins de temps.

Full Dentures application provides an easy and efficient way to digitally address edentulous cases. Intuitive CAD tools allow the user to execute a familiar workflow in the digital world. Take advantage of the functional tooth set-up and esthetic gingiva proposal. Dental technicians will appreciate the highly esthetic and functional design of each tooth,



Bibliothèque de dentition • Teeth library



Positionnement des dents • Positioning of the teeth



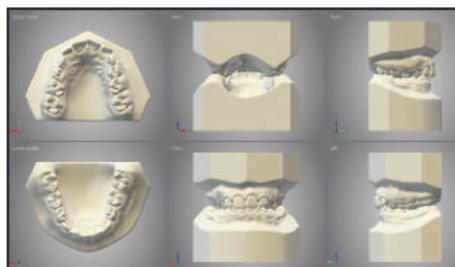
Prothèse complète • Full denture



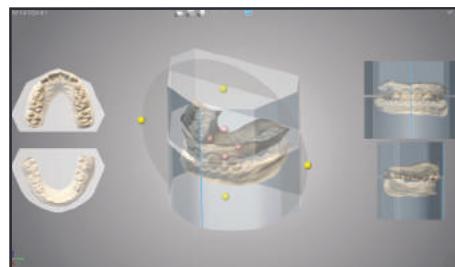
MODULE ARCHIVAGE ORTHODONTIE | ORTHODONTIC ARCHIVING APPLICATION

Permet de numériser des modèles ou des empreintes, d'importer des scans intra-oraux, de concevoir des modèles virtuels d'orthodontie pour l'archivage numérique et/ou la fabrication de modèle digital.

Orthodontic Archiving application allows to scan models or impressions, as well as importing intra-oral scans, to design virtual orthodontic study models for digital archiving and digital manufacturing.



Archivage orthodontique • Orthodontic Archiving



Édition interactive des coordonnées du modèle
Parameters of the orthodontic study model



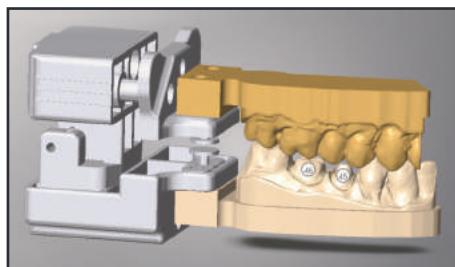
Modèle d'étude • Study model



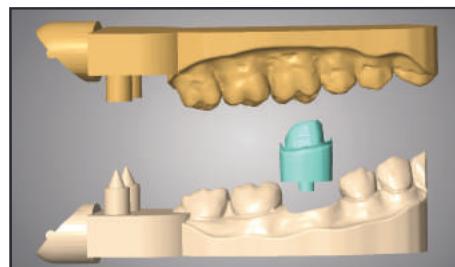
MODULE MODÈLE VIRTUEL | MODEL BUILDER APPLICATION

Complète les technologies de numérisation intraorale et de numérisation d'empreinte. Ce module remplace la fabrication manuelle du modèle par une création numérique équivalente. Un modèle physique pourra ensuite être produit selon différents procédés de fabrication automatisée (impression 3D ou usinage). Adaptation aux différents procédés de fabrication.

Model Builder application meets the stringent demands of laboratories working with intra-oral or impression scan data to create precise models efficiently and economically. It allows labs to replace their manual model-making process with the equivalent digital creation, for faster and more consistent results.



Occluseur Wittlaken • Wittlaken occlusor



Extraction virtuelle de moignons • Virtual die extraction



Pins amovibles ou duplicata • Removable pins or duplicata

MODELISATION ■ DESIGNING

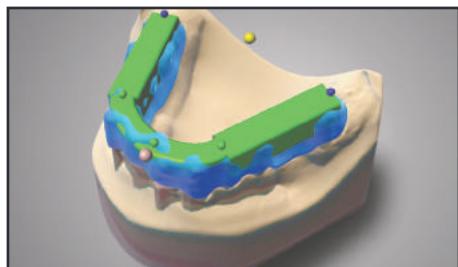
LOGICIELS DE MODELISATION ■ DWOS CAD SOFTWARES



MODULE GOUTTIÈRES | BITES SPLINTS APPLICATION

Permet de concevoir des gouttières occlusales et les gouttières de nuit.

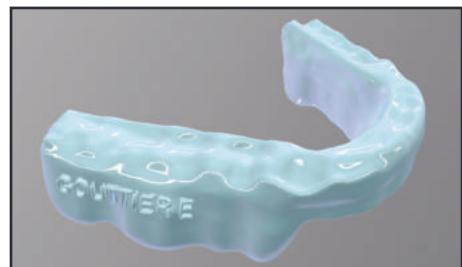
Bites Splints application is a tool for designing protectors and mouth guards of various kinds.



Aplatissement de la gouttière • Flattening of the bite splint



Validation de l'occlusion avec l'articulateur virtuel
Dynamic occlusion with the virtual articulator

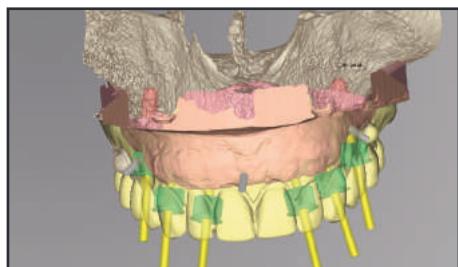


◀ ▶
dwos synergy

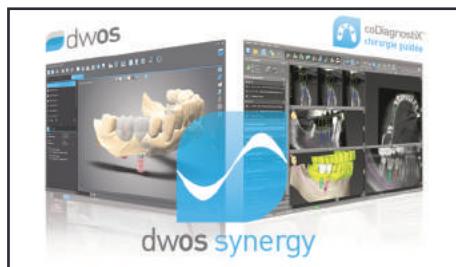
MODULE CODIAGNOSTIX™ | GUIDED SURGERY CODIAGNOSTIX™ APPLICATION

Avec le logiciel de chirurgie prothétiquement guidée coDiagnostix™, vous pouvez planifier vos poses d'implants dentaires précisément et facilement. **Plus d'infos : consultez notre brochure dédiée**

coDiagnostix is our digital implantology solution that covers dental implant planning and design of surgical drill guides. It helps dental professionals provide safe and predictable results while increasing efficiency and productivity. More informations: see our dedicated brochure



coDiagnostix



coDiagnostix & Synergy



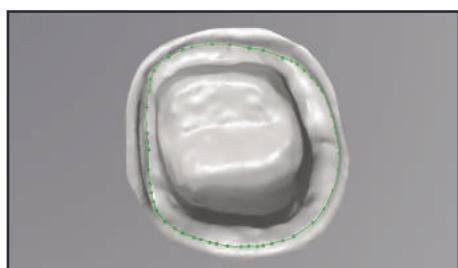
Guide chirurgical complet avec douille • Complete surgical guide with sleeve



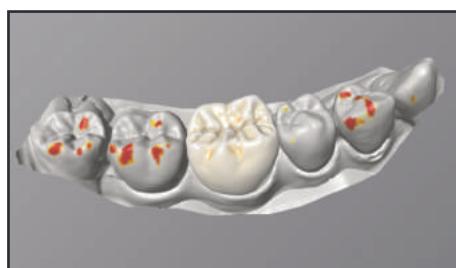
DWOS WIZARD | CROWN & BRIDGE WIZARD MODE

Le mode "WIZARD" pour couronnes & bridges est un mode semi-automatique simplifié de modélisation qui guide l'utilisateur pas à pas dans la création d'une couronne pleine, bridge et pilier personnalisé de la numérisation jusqu'à l'export des fichiers de production.

The C&B "WIZARD" completely guides the user through the entire production of full contour crowns and bridges process, from scan and design to exportation files.



Édition des limites • Marginal line creation



Proposition de la couronne adaptée • Automatic crown volume



Proposition de la couronne adaptée • Automatic crown volume



BE DIGITAL BE OPERA

↘ SOLUTIONS DIGITALES

Contactez un Conseiller technique Euromax-Monaco

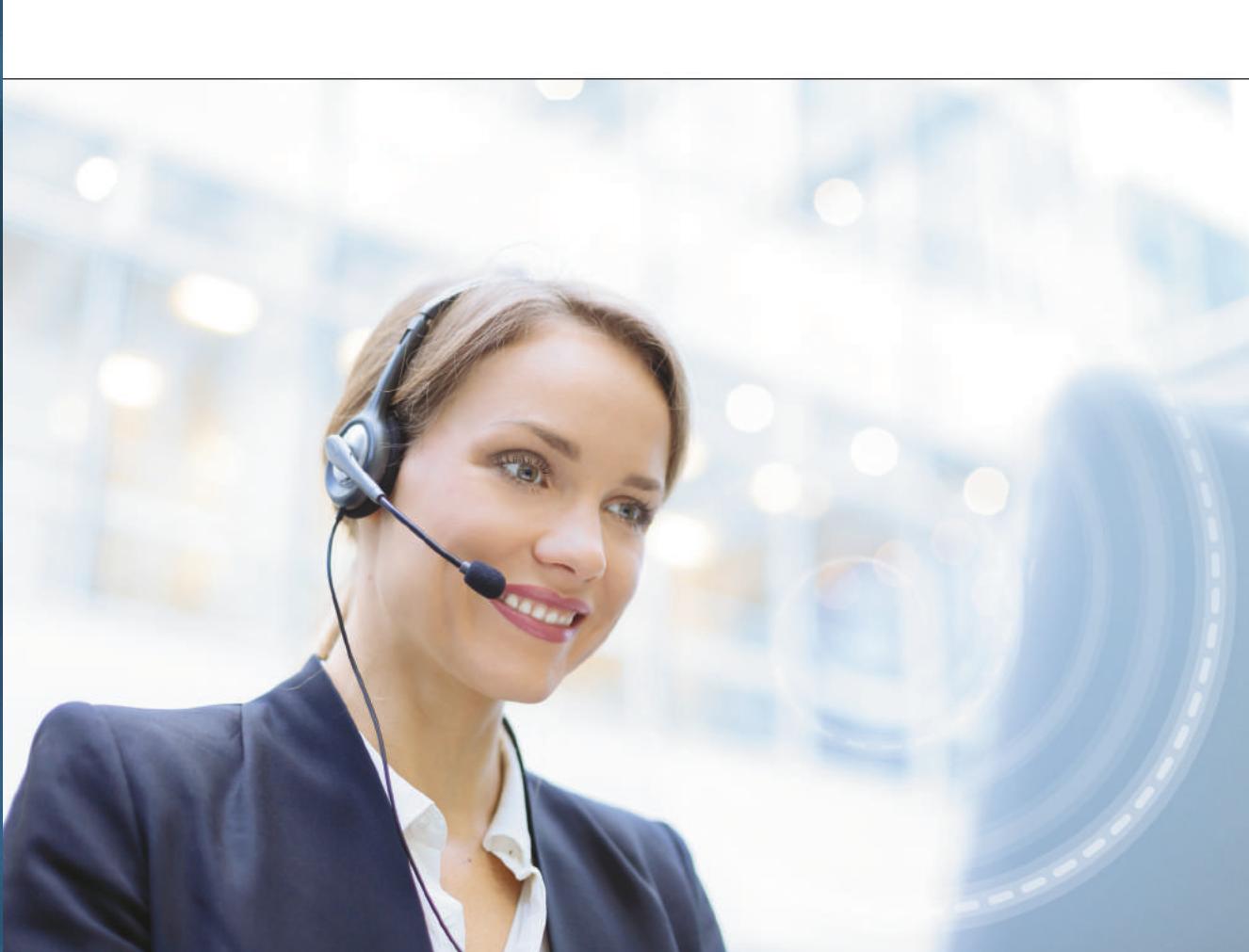
Nous vous guiderons pour construire ensemble votre projet et en permettre la concrétisation.

- ↘ Stages d'initiation à la CFAO
- ↘ Stages de perfectionnement
- ↘ Assistance technique hotline

Contact a Technical Advisor from Euromax-Monaco

Contact us and get a real benefit.

- ↘ Discover CAD/CAM
- ↘ Advanced training session
- ↘ Technical support



...
 NUMERISER
SCANNING

...
 MODELISER
DESIGNING

...
 USINER
MILLING

MATERIAUX
MATERIALS

...
 SERVICES

EUROMAX
MONACO | **OPERA**
SYSTEM

 4/6 av. Albert II - Bloc B - 98000 Monaco

 +377 97 97 42 30

 +377 92 16 76 10

 info@euromaxmonaco.com

www.euromaxmonaco.com

www.opera-system.com

