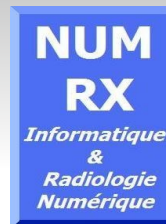


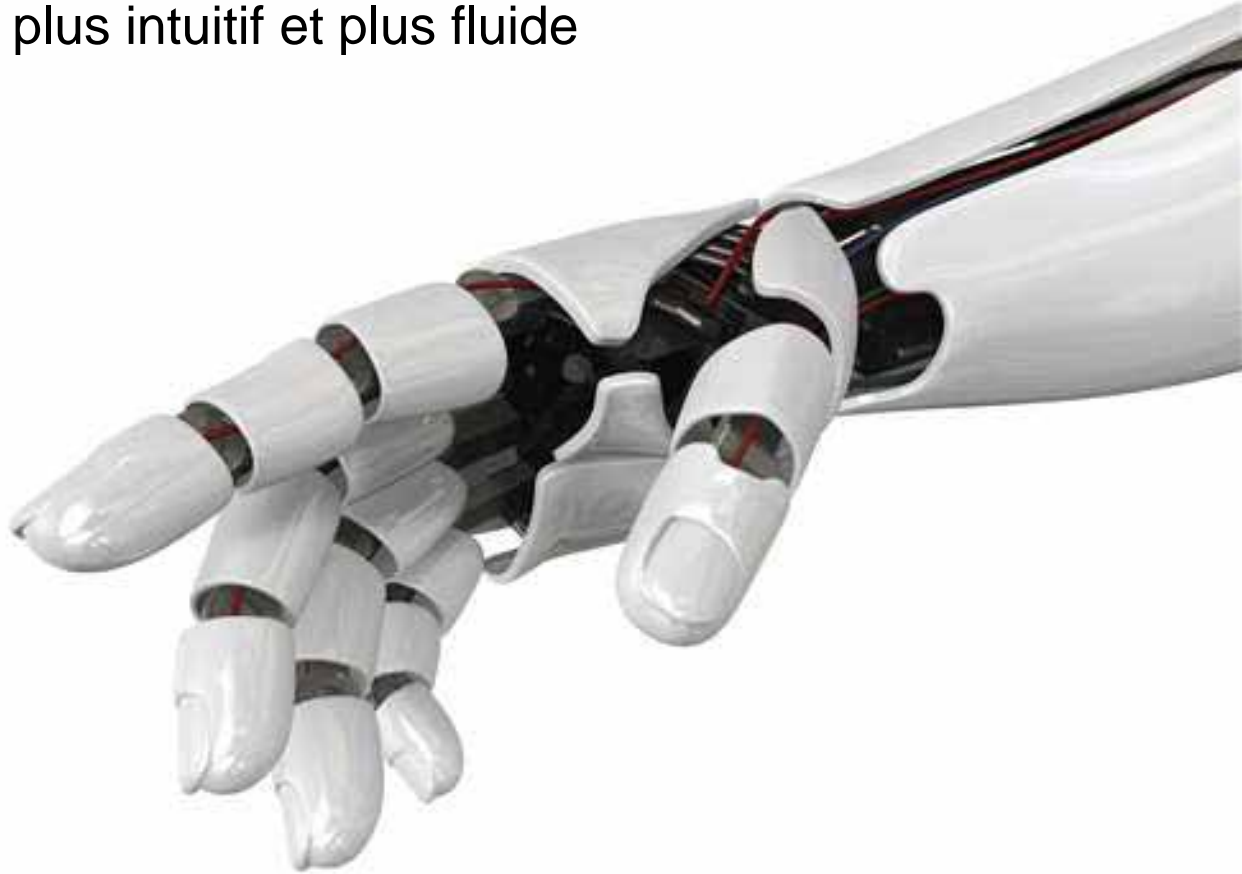
Scanner intra-oral CS 3600

Pour une numérisation plus intuitive



CS 3600

Un scanner plus rapide, plus intuitif et plus fluide



Nous aurions pu fabriquer la première prothèse bionique automatique à haute vitesse du monde.

CS 3600

Un scanner plus rapide, plus intuitif et plus fluide



Au lieu de cela, nous avons tout regroupé dans notre CS 3600 afin de faciliter vos procédures d'acquisition d'empreintes numériques.

Un scanner plus rapide, plus intuitif et plus fluide

Numérisation continue à haute vitesse



Les patients passent moins de temps au fauteuil, tandis que vous pouvez recueillir facilement toutes les données essentielles dont vous avez besoin pour créer une empreinte en un temps record.

Un scanner plus rapide, plus intuitif et plus fluide

Numérisation continue à haute vitesse

- Numérisez simplement sans interruption
- Numérisez rapidement et facilement les deux arcades
- Grâce à notre système « capturer-et-démarrer », vous pouvez concentrer votre attention sur le patient, et non pas sur l'écran ou les boutons
- Éliminez l'effet des mouvements de la main ou du patient entre les vues successives
- En cas d'interruption, vous pourrez reprendre votre travail là où vous l'aviez laissé
- L'absence de pièces amovibles supprime la nécessité de procéder au ré-étalonnage hebdomadaire.

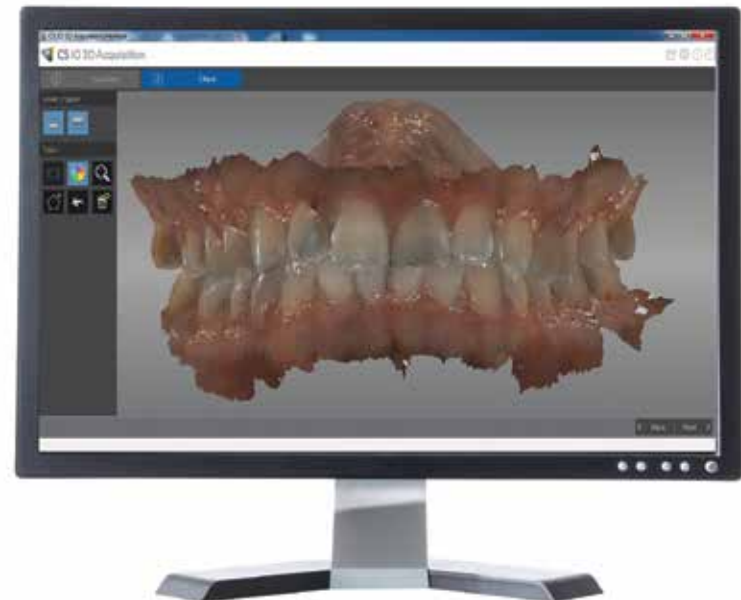


Un scanner plus rapide, plus intuitif et plus fluide

Correspondance partout et à tout moment

Intelligent Matching System - Système intuitif de superposition des images

- Avec notre **Système intuitif de superposition des images**
- Pas besoin d'indiquer un emplacement précis au système ou de suivre une direction spécifique
- Il suffit de déplacer le dispositif et de numériser



Un scanner plus rapide, plus intuitif et plus fluide

Faites ce qui vous semble naturel

- Le support du scanner est polyvalent et peut être installé soit sur le bureau, soit au mur
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le CS 3600 doit être placé dans son support, où il passera automatiquement en mode veille pour économiser de l'énergie



Support pour bureau



Support mural

**Remarque : le CS 3600 se désactive lorsqu'il est inséré dans le support.
Pour l'utiliser à nouveau, il suffit de le sortir de son support.**

Un scanner plus rapide, plus intuitif et plus fluide

Faites ce qui vous semble naturel

- Grande capacité de numérisation
- Choisissez votre méthode de numérisation préférée, soit en survolant la zone d'intérêt, soit en posant brièvement le scanner sur une dent.
- Obtenez des images optimales sans devoir maintenir le scanner à une distance fixe
- La conception ergonomique vous permet de maintenir le scanner comme vous le souhaitez
- Un câble flexible vous offre toute la liberté dont vous avez besoin pour effectuer une numérisation sous tous les angles



Un scanner plus rapide, plus intuitif et plus fluide

Faites ce qui vous semble naturel

- Prévenez la contamination croisée en modifiant les modes directement sur le scanner
- Très pratique, le sélecteur de mode situé au-dessus du scanner vous permet de basculer entre l'arcade supérieure, l'arcade inférieure et l'enregistrement occlusal lors de vos acquisitions
- Enregistrement occlusal virtuellement automatique



Mode de numérisation Mâchoire inférieure



Mode de numérisation Mâchoire supérieure



Mode Enregistrement de l'occlusion

Témoin lumineux indiquant le mode



Des fonctionnalités qui font sourire vos patients (et vous-même)

Des embouts différents pour des situations différentes

- Deux embouts arrondis interchangeable à orientation différente
- Les deux embouts sont autoclavables et réutilisables jusqu'à 20 fois pour une prévention optimale des infections
- Système de chauffage intégré pour éviter la formation de buée durant la numérisation - inutile d'attendre que l'embout soit chaud



Têtes autoclavables



Embout à orientation avant ou latérale

Des fonctionnalités qui font sourire vos patients (et vous-même)

Des embouts différents pour des situations différentes

- L'embout innovant à orientation latérale est le plus petit du marché parmi les scanners à embouts autoclavables.
- L'embout à orientation latérale permet de numériser les zones difficiles d'accès



L'embout le plus petit parmi les
scanners à embouts autoclavables.



Embout innovant à orientation latérale

Des fonctionnalités qui font sourire vos patients (et vous-même)

Des embouts différents pour des situations différentes

- Grâce à sa taille plus petite, l'embout à orientation latérale se révèle particulièrement utile lors de la numérisation palatale chez les patients présentant un palais étroit ou profond
- La numérisation précise du palais est une condition indispensable à la fabrication des appareils orthodontiques

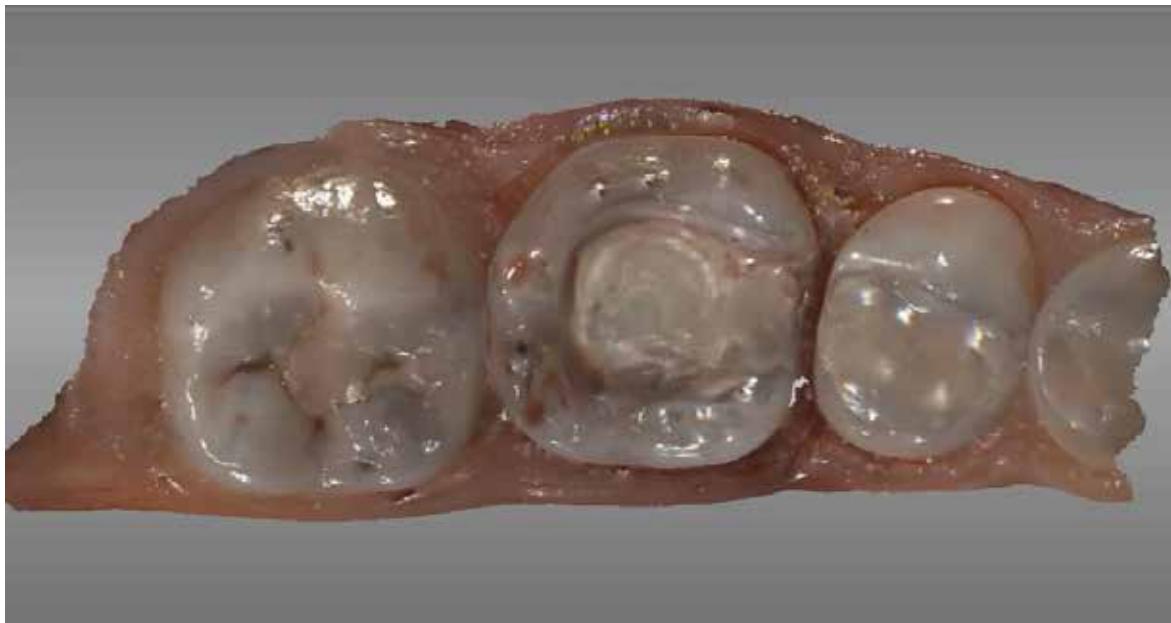


Numérisation de l'arcade supérieure avec palais complet

Des fonctionnalités qui font sourire vos patients (et vous-même)

Montrez et expliquez en 3D full HD :

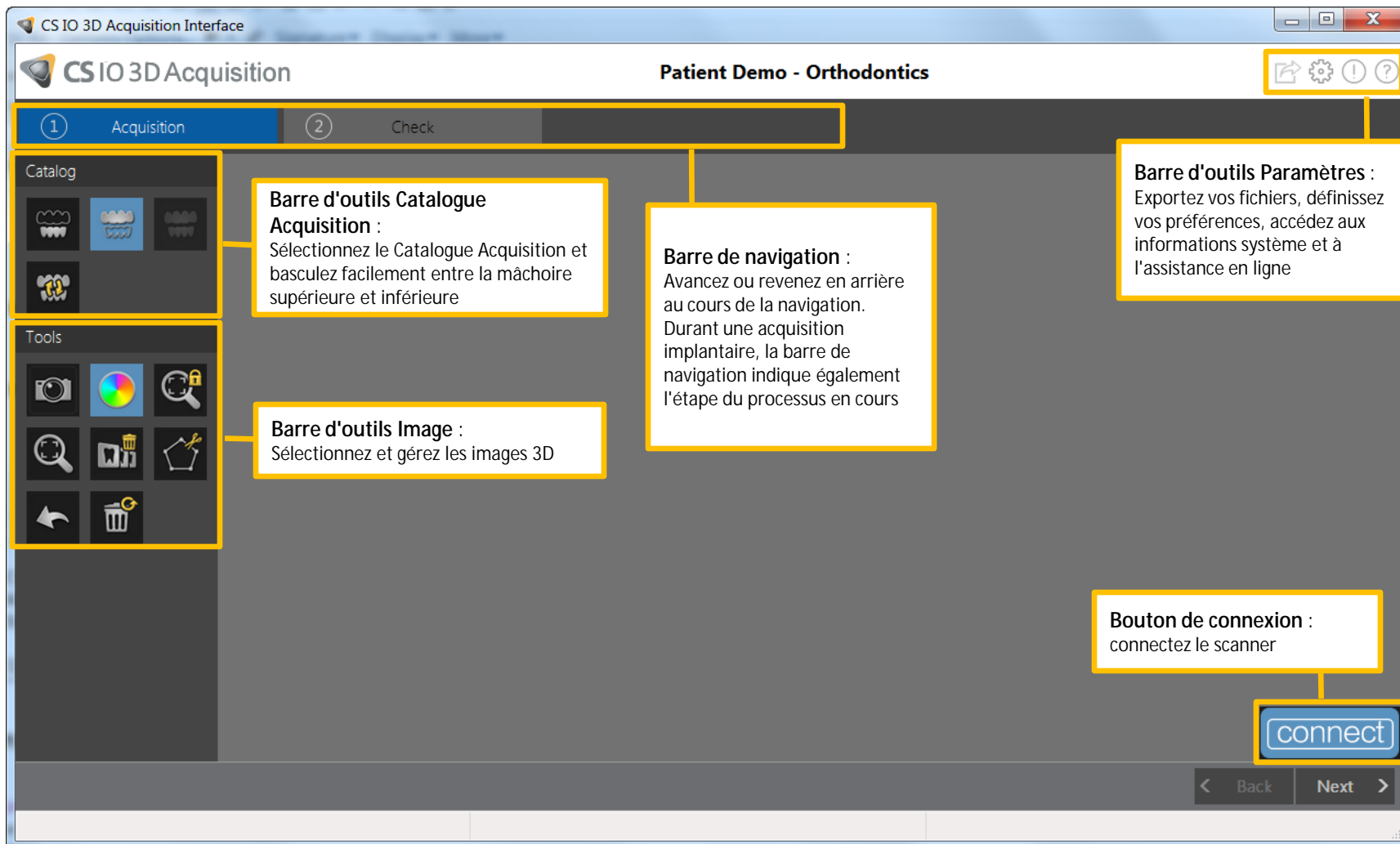
- Le système de numérisation 3D full HD haute précision délivre des images de qualité supérieure
- Couleurs et textures plus vives
- Les couleurs 3D HD reflètent plus fidèlement la situation in vivo, telle qu'elle se présente dans la réalité



Restauration inlay HD 3D

Des fonctionnalités qui font sourire vos patients (et vous-même)

Un logiciel intuitif ne laissant aucune place au hasard



Un scanner - Trois procédures de travail

Le CS 3600 offre trois procédures de travail spécifiques

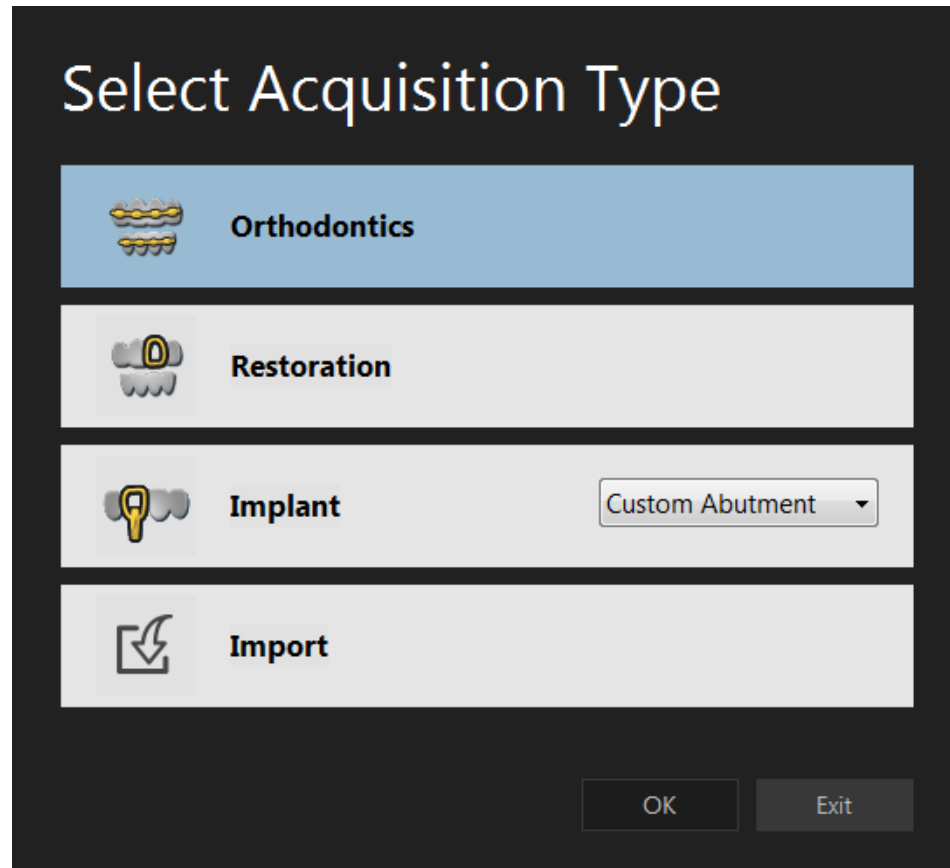
Orthodontie



Restauration prothétique



Prothèse sur implant



Un scanner - Trois procédures de travail

Réinventez vos applications en orthodontie

- Optimisé pour la numérisation des deux arcades
- Enregistrement occlusal simplifié, avec peu ou pas de manipulations
- Créez rapidement et facilement des modèles numériques destinés à l'étude ou à la fabrication d'appareils
- Gagnez du temps, de l'espace et optimisez vos coûts grâce au logiciel CS Model



Un scanner - Trois procédures de travail

Réinventez vos applications en orthodontie

Logiciel

- Module optionnel
- Il devient inutile de créer/stocker des modèles physiques
 - Économise un espace précieux dans votre cabinet
 - Permet d'éviter le temps de retrait/restauration des modèles physiques
- Réduit les coûts associés aux modèles traditionnels et induits par le laboratoire, l'équipement et les fournitures
- Les modèles numériques peuvent être conçus en quelques minutes



Gagnez du temps, de l'espace et optimisez vos coûts grâce au logiciel CS Model

Un scanner - Trois procédures de travail

Réinventez vos applications en orthodontie

CS Model

- Bases et découpes du modèle créées automatiquement
- Les modèles numériques peuvent être visualisés sous n'importe quel angle
 - Aide au diagnostic
 - Améliore l'examen du patient
 - Améliore l'acceptation du traitement
- Intégration facile avec le système d'imagerie CS ou les principaux systèmes d'imagerie orthodontique, d'imagerie standard et de gestion du cabinet

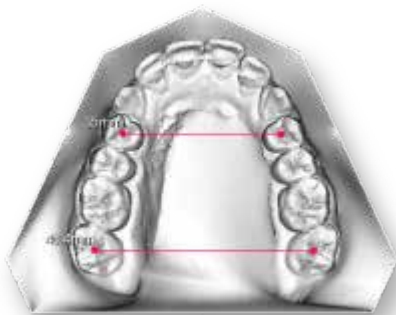


Un scanner - Trois procédures de travail

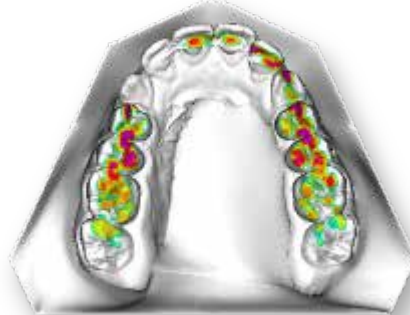
Réinventez vos applications en orthodontie

CS Model

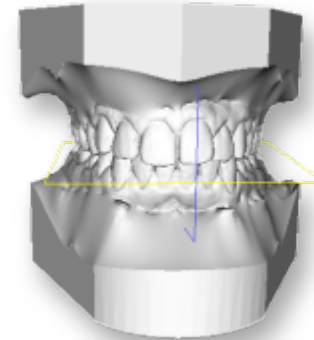
- Prendre les mesures de l'anatomie du patient : la longueur d'arcade, la suroccclusion, les dimensions des dents et d'autres mesures de distance.
- Visualisation des distances occlusales sur l'empreinte par affichage de la carte de pression.



Mesures



Cartographie de l'occlusion



Mesures de suroccclusion / surplomb

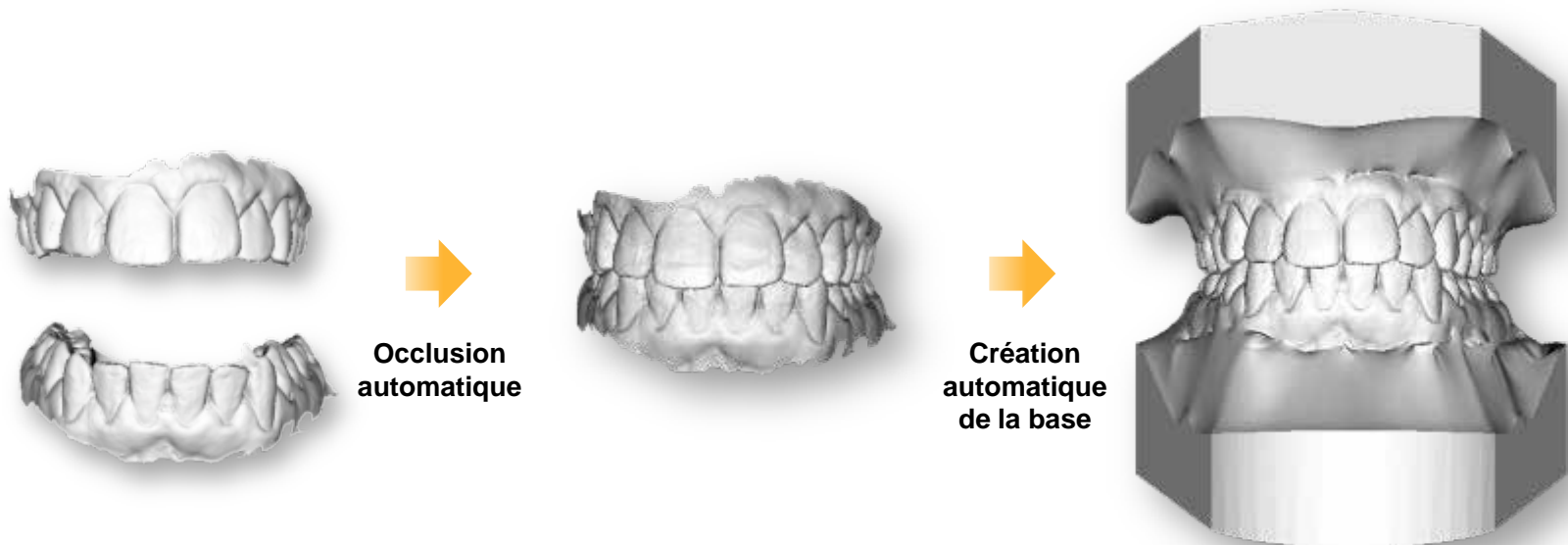


Un scanner - Trois procédures de travail

Réinventez vos applications en orthodontie

CS Model

- Les scans du maxillaire et de la mandibule sont automatiquement placés en occlusion naturelle
- Création automatique de la base virtuelle selon les normes ABO



Un scanner - Trois procédures de travail

Restaurer comme jamais auparavant

- Minimiser la durée des procédures avec la numérisation par quadrant
- La définition automatisée des limites cervicales 3D offre davantage de précision
- Le logiciel CS Restore vous permet de réaliser vos restaurations au sein même du cabinet et de procéder à l'usinage sur place avec l'unité CS 3000
- Procédures de travail ouvertes ou au fauteuil - à vous de choisir !



Un scanner - Trois procédures de travail

Restaurer comme jamais auparavant

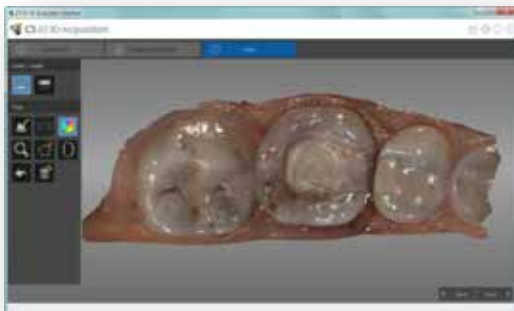
Logiciel CS Restore

- Pour une utilisation avec le système d'usinage CS 3000
- La modélisation automatique de la prothèse, le tracé de la limite cervicale et la gestion de l'occlusion
- Un logiciel intuitif qui vous guide tout au long de la modélisation
- La modélisation automatique de la prothèse, le tracé de la limite cervicale et la gestion de l'occlusion
- Un processus rationalisé avec moins d'étapes et de clics

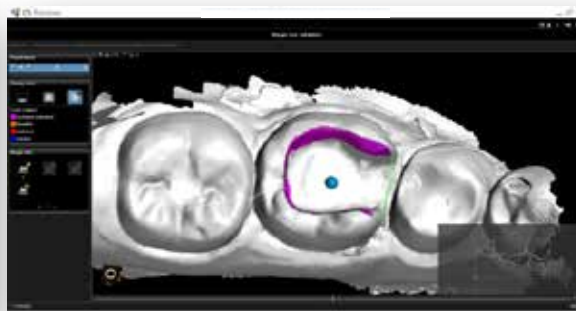


Un scanner - Trois procédures de travail

Restaurer comme jamais auparavant



1 Préparation de la dent numérisée à l'aide du scanner intra-oral CS 3600



2 Envoi de l'image numérique au CS Restore et identification de la limite cervicale



3 Le logiciel CS Restore propose la restauration



4 Le modèle de la restauration est envoyé au CS 3000 pour usinage au sein même du cabinet



5 La restauration définitive est terminée, polie si nécessaire et scellée

Compatible avec le portefeuille de solutions de restauration CAD/CAM CS Solutions, offrant une gamme complète de procédures de travail au fauteuil.

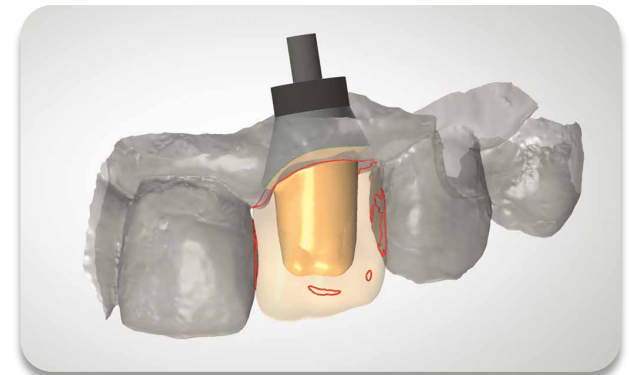
Un scanner - Trois procédures de travail

Restaurer comme jamais auparavant

Procédures de travail ouvertes

- Disponible également en solution autonome ouverte pour votre procédure actuelle de restauration
- Compatible avec les programmes tiers de CAO
 - 3Shape
 - Dental Wings
 - exocad
- Totalement ouvert pour travailler avec tous les logiciels tiers de modélisation
- Intégration complète et transparente avec exocad via la fenêtre patient
- Envoyez vos empreintes et modèles de couronne directement au laboratoire

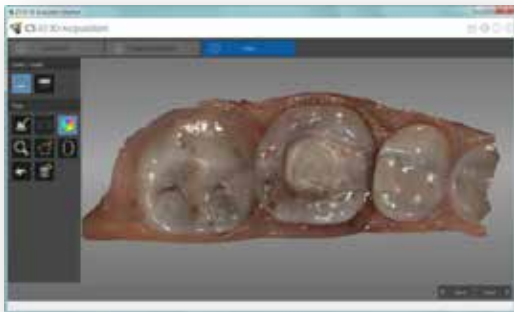
3shape 
exocad



Modélisation 3D montrant le pilier et la couronne proposée dans le logiciel du laboratoire

Un scanner - Trois procédures de travail

Restaurer comme jamais auparavant



1

Préparation de la dent numérisée à l'aide du scanner intra-oral CS 3600



2

L'image numérique a été envoyée au laboratoire pour modéliser et fabriquer la restauration au moyen du logiciel de son choix



3

Le laboratoire fournit la restauration définitive teintée, polie et travaillée selon vos instructions

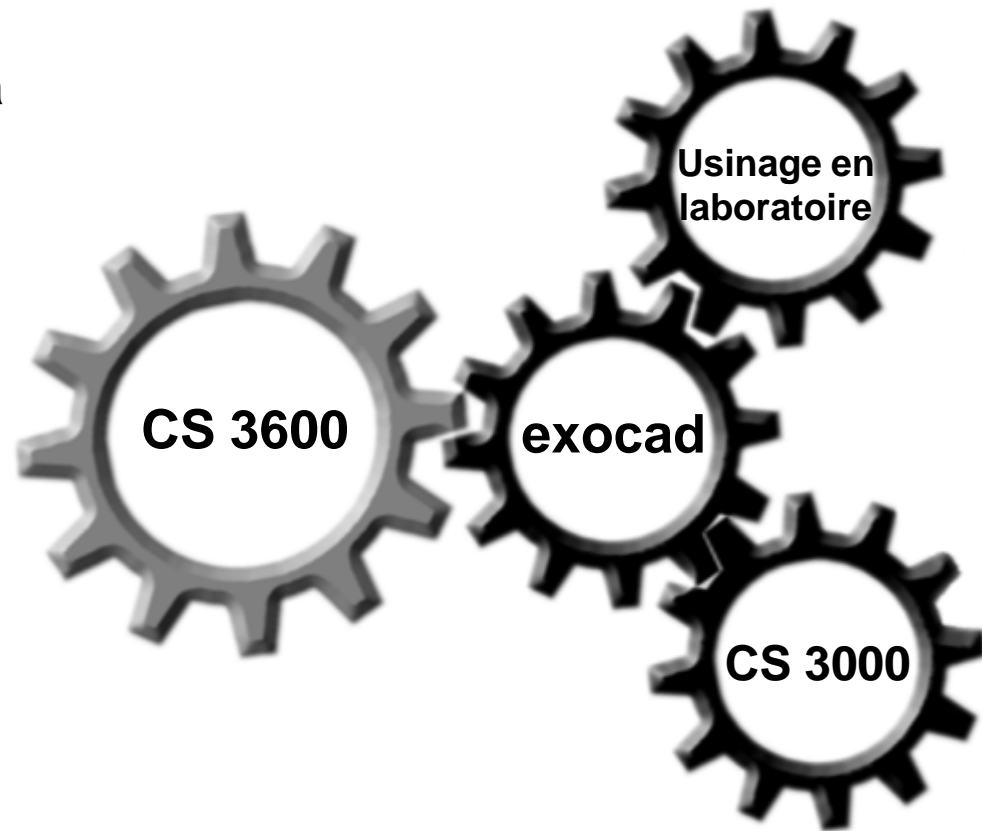
Utilisez le scanner comme solution indépendante et envoyez les images numériques au laboratoire de votre choix.

Un scanner - Trois procédures de travail

Restaurer comme jamais auparavant

Intégration avec exocad

- L'application CAD/CAM la plus avancée et la plus complète pour la restauration dentaire
- Un véritable système ouvert et intégré
- Prend en charge le flux de production ouvert du CS 3500
- Intégré avec le logiciel d'imagerie dentaire de Carestream



exocad

Un scanner - Trois procédures de travail

Restaurer comme jamais auparavant

- Le logiciel DentalCAD d'exocad couvre une grande variété de cas :
 - Couronnes anatomiques
 - Chapes anatomiques
 - Chapes simples
 - Armature de bridge
 - Inlays
 - Onlay
 - Facettes
 - Copie numérique Waxup
 - Armatures issue d'un wax-up
 - Télescopes primaires
 - Attachement extra-coronaires

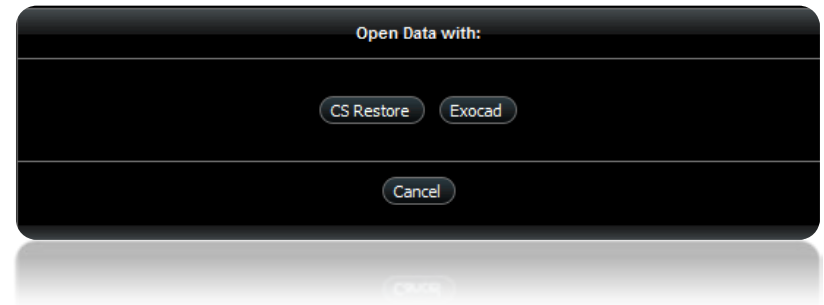
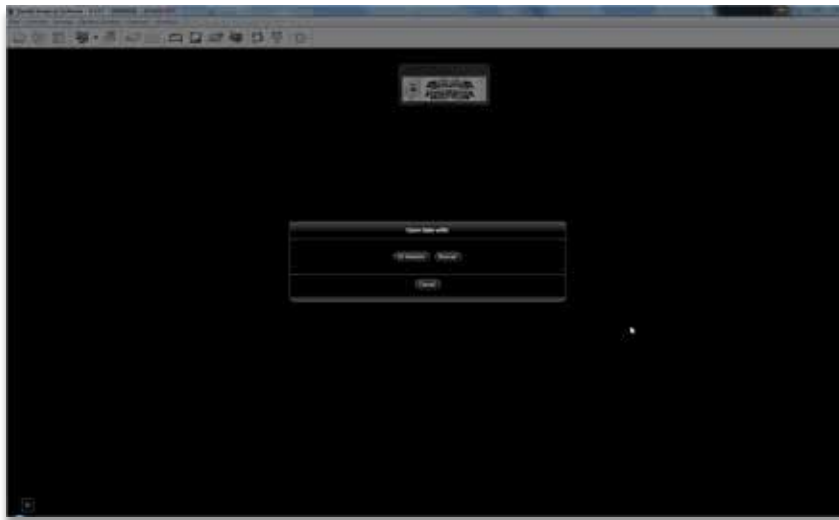


Un scanner - Trois procédures de travail

Restaurer comme jamais auparavant

Une solution intégrée

- Accès à exocad directement depuis la fenêtre patient du logiciel d'imagerie dentaire de Carestream
- Compatibilité avec des ensembles de données ouvertes via CS Restore ou exocad



Un scanner - Trois procédures de travail

Un scanner - Trois procédures de travail

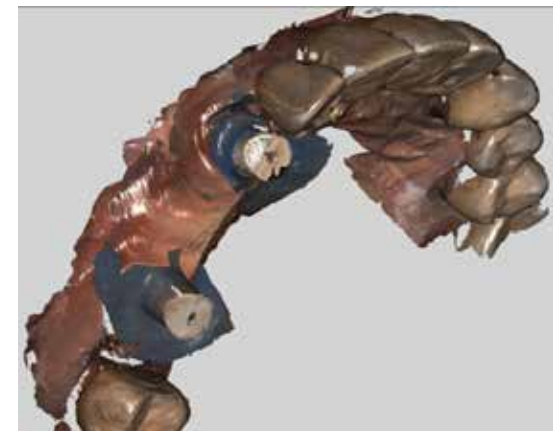
Planification implantaire facile

- Une procédure de travail spécifique spécialement conçue pour les prothèses sur implant
- Un logiciel intuitif vous guide tout au long du processus de numérisation
- Un outil de découpe intelligent permet à l'utilisateur de retirer uniquement les zones nécessitant une nouvelle numérisation
 - Simplification de l'acquisition et de la modification des images
 - Confort maximal du patient grâce à l'outil de découpe intelligent

Les images cliniques montrent la mise en charge immédiate et le placement du bridge le même jour



Phase de
découpe



Phase de
renumérisation

Un scanner - Trois procédures de travail

Planification implantaire facile

- Possibilité de scinder l'écran pour comparer les empreintes numériques avec ou sans scanbody
- Compatible avec le système logiciel ouvert pour la planification des implants et le guidage chirurgical



Écran scindé pour comparaison en vis-à-vis

Pour voir le cas clinique du Dr Nicolas Boutin, cliquez [ici](#)

Echangez facilement avec les laboratoires

Utilise tous les langages pratiqués en laboratoire

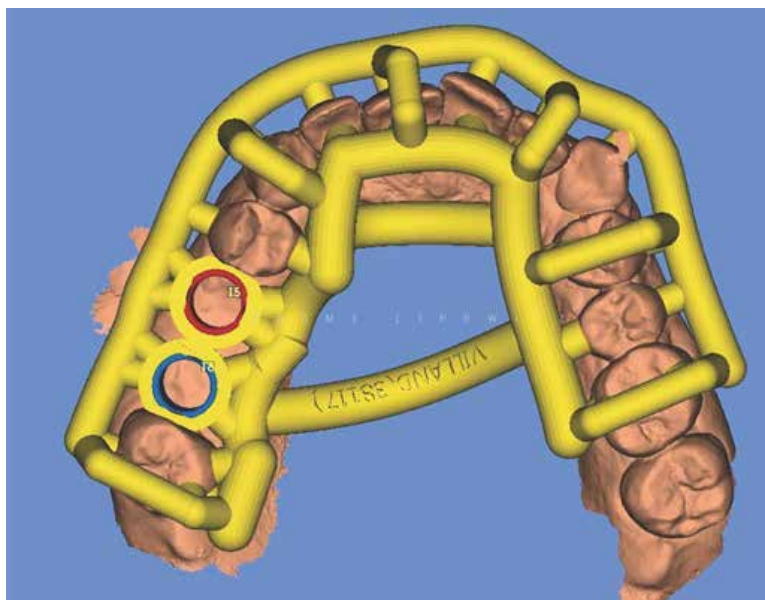
- Exportez des fichiers STL, PLY et DCM pour faciliter le partage
- Sollicitez le laboratoire de votre choix
- Identifiez les limites cervicales et les points de contact sur les images 3D full HD avant de les envoyer au laboratoire
- Augmentez l'efficacité et la précision au moyen de l'outil de définition de la limite cervicale 3D
- Évitez les copier-coller et les vides afin de pouvoir reproduire la qualité



Echangez facilement avec les laboratoires

Utilise tous les langages pratiqués en laboratoire

- Prise en charge d'une procédure numérique complète pour la chirurgie guidée
- Le système permet d'envoyer les fichiers ouverts au laboratoire ou de communiquer des instructions au fabricant pour une procédure de numérisation, de planification et de positionnement.



Pour voir le cas clinique du Dr Jérôme Lipowicz, cliquez [ici](#)

Echangez facilement avec les laboratoires

Utilise tous les langages pratiqués en laboratoire

Visionneuse de maillage CS MeshViewer

- Prise en charge, visualisation et exportation de modèles numériques
- Examen de modèles numériques en 3D HD
- Affichage des limites cervicales associées aux modèles d'étude numériques
- Contrôle de l'éclairage pour accroître la visibilité des fonctionnalités
- Production et exportation simplifiées des fichiers STL et PLY
- Exportation de fichiers DCM sources anonymisés



Visionneuse de maillage
CS MeshViewer

Nouvelles fonctionnalités pour faciliter la numérisation

Historique des données de numérisation

- Possibilité d'examiner les empreintes durant le processus d'acquisition, de supprimer tous les tissus excédentaires et de poursuivre la numérisation
- Permet d'obtenir une empreinte numérique définitive plus précise

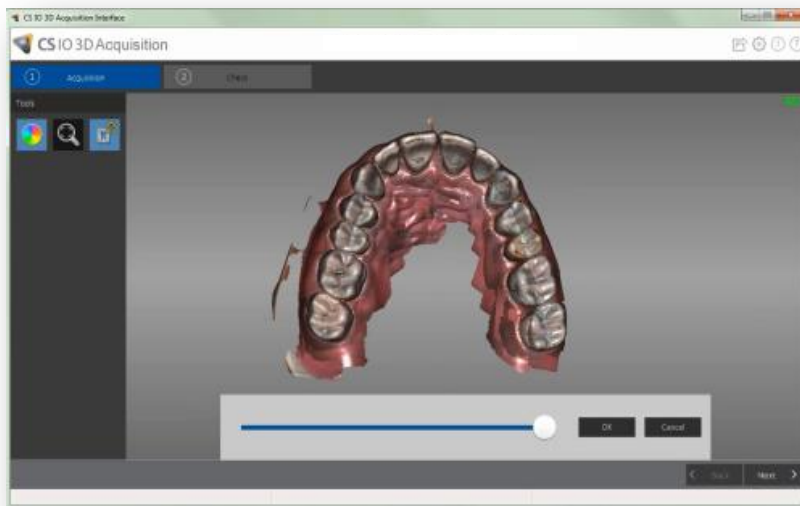
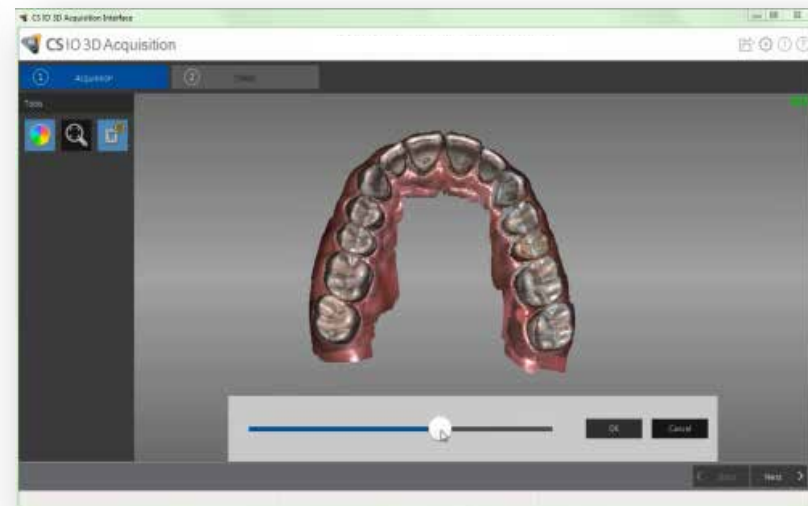


Image initiale numérisée avec le curseur de l'historique des données de numérisation activé



L'historique des données de numérisation permet de réduire le volume de tissu gingival affiché

Nouvelles fonctionnalités pour faciliter la numérisation

Une (première) empreinte parfaite

- Le bloc d'alimentation pratique facilite le déplacement du scanner d'un ordinateur à l'autre entre les différents postes de travail.
- Pas de frais supplémentaires ou sur-tarification pour la numérisation ou l'envoi des images numériques à des fournisseurs tiers.



Nouvelles fonctionnalités pour faciliter la numérisation

Une (première) empreinte parfaite

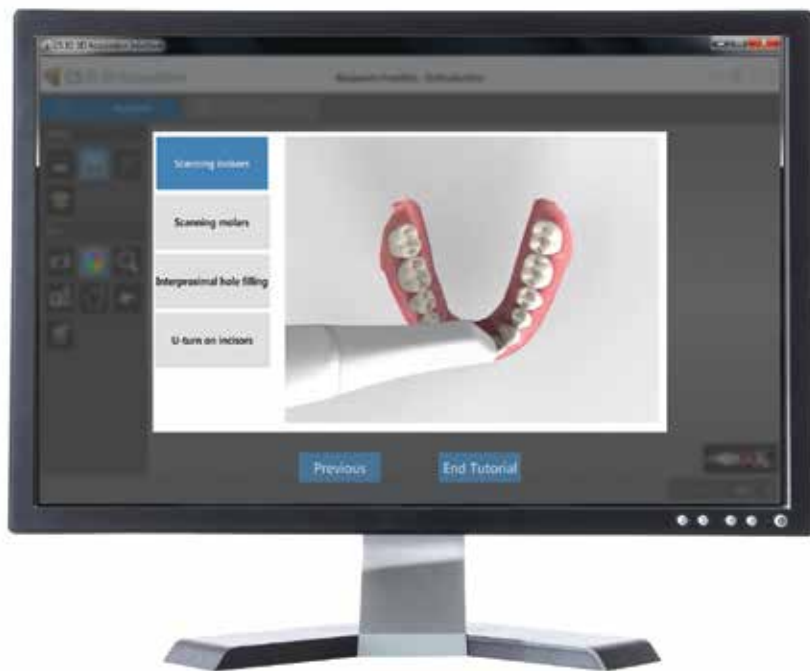
- Gagnez une étape dans la procédure de prise d'empreinte, grâce à la numérisation sans poudrage*
- Le câble fin, souple et flexible facilite le déplacement et le maniement du scanner, quel que soit l'angle.
- Offrez à vos patients une expérience plus agréable, grâce à la numérisation sans bruit



Commencez directement à numériser

L'aide dont vous avez besoin pour commencer à numériser

- Plusieurs vidéos de formation présentent les techniques de numérisation afin de vous permettre de commencer à travailler rapidement.
- Une fois familiarisé avec l'interface, il vous suffit de quitter la présentation et la séance de formation



Commencez directement à numériser

L'aide dont vous avez besoin pour commencer à numériser

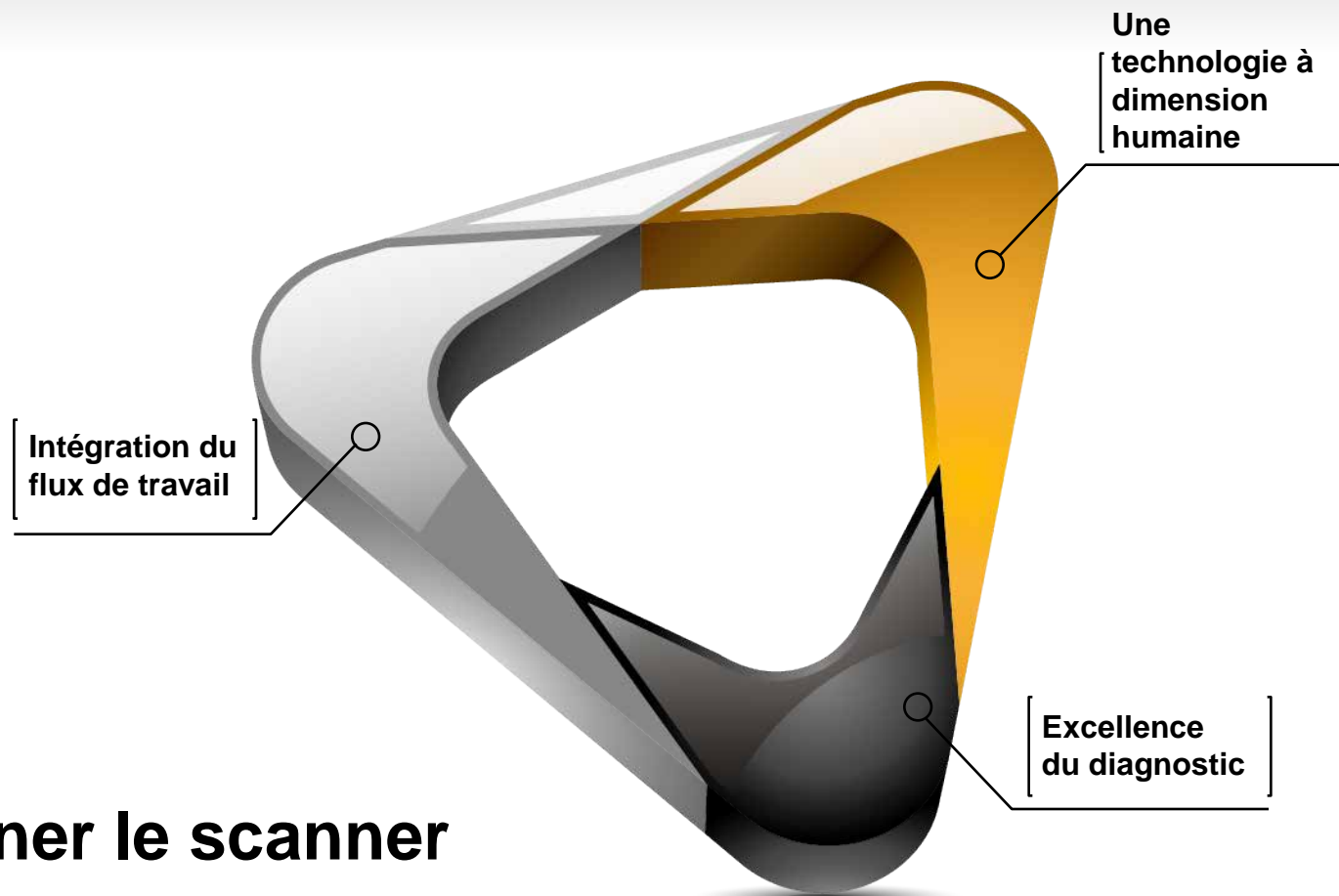
Accédez aux formations enregistrées en ligne, via l'Institut Carestream Dental ou l'adresse URL suivante :

www.carestreamdental.com/3600training

Les cours sont répartis comme suit :

- Installation du CS 3600
- Mise à jour du logiciel
- Aperçu des composants
- Entretien et maintenance
- Importation et exportation d'une image numérique
- Acquisition d'un modèle 3D : Restauration
- Acquisition d'un modèle 3D : Orthodontie
- Acquisition d'un modèle 3D : Implant





Sélectionner le scanner adéquat

Sélectionner le scanner adéquat

Quel scanner Carestream Dental vous convient le mieux ?



CS 3500



CS 3600

Sélectionner le scanner adéquat

Quel scanner Carestream Dental vous convient le mieux ?



CS 3500	CS 3600
Idéal pour la numérisation par quadrant	Solution idéale pour l'acquisition de l'empreinte numérique des deux arcades complètes, grâce à une numérisation haute vitesse exceptionnelle
Capture de séquences d'images fixes	Processus continu pour une numérisation « capturer-et-démarrer » !
Le système de guidage lumineux innovant permet de concentrer son attention sur le patient, pas sur l'écran	Le système intuitif et révolutionnaire de superposition des images - Intelligent Matching System - élimine la nécessité d'un guide lumineux
Acquisition d'images 2D et 3D HD	Acquisition d'images 3D HD et extraction d'images 2D
Embouts autoclavables en deux formats : standard et petit	Deux types d'embouts autoclavables et interchangeables standard et à orientation latérale

Sélectionner le scanner adéquat

Quel scanner Carestream Dental vous convient le mieux ?



Application	CS 3500	CS 3600
Restaurations 1-2 unités		
Restaurations complexes		
Arcade partielle		
Restaurations prothèses sur implant, simple		
Restaurations prothèses sur implant, complexe		
Une arcade complète		
Deux arcades complètes		
Pédodontie		
Orthodontie		

Sélectionner le scanner adéquat

Quel scanner Carestream Dental vous convient le mieux ?



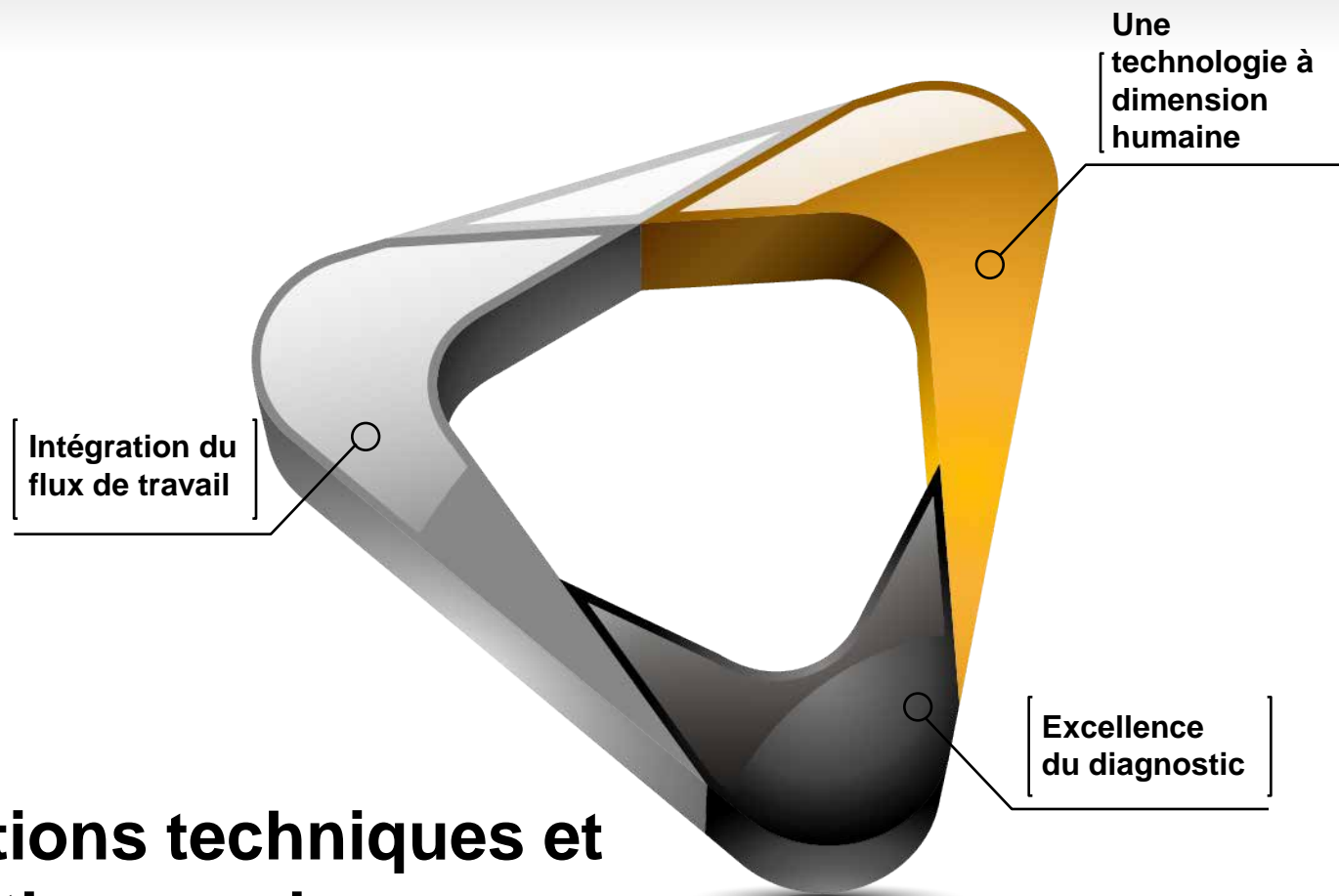
Caractéristiques	CS 3500	CS 3600
Technologie de numérisation	Acquisition d'images fixes	Numérisation continue
Embout d'étalonnage	Non	Oui
Embout jetable	2 embouts – standard et petit	2 embouts – standard et à orientation latérale L'embout à orientation latérale est actuellement le plus petit embout autoclavable du marché
Bouton d'acquisition	Oui	Non
ACQ	Procédures spécifiques pour les restaurations prothétiques, l'orthodontie et les prothèses sur implant	Procédures spécifiques pour les restaurations prothétiques, l'orthodontie et les prothèses sur implant
Bouton Mode	Oui	Oui
Vitesse de numérisation	> 10 minutes pour arcades complètes et occlusion	< 5 minutes pour arcades complètes et occlusion
Bloc d'alimentation	Non	Oui

Sélectionner le scanner adéquat

Quel scanner Carestream Dental vous convient le mieux ?







Caractéristiques	CS 3500	CS 3600
Champ d'examen	16 x 12 mm avec embout standard 12 x 9 mm avec petit embout	13 x 13 mm avec embout standard
Profondeur de champ	-2 à +13 mm	-2 à +12 mm
Longueur de câble	2,5 m	2,7 m
Raccordement numérique	USB 2.0 High Speed	USB 2.0 High Speed
Dimensions sans câble	245 x 37 x 62 mm	220 x 38 x 58 mm
Poids	295 g	326 g
Format des fichiers d'exportation	STL et PLY	STL et PLY



Spécifications techniques et configuration requise

Spécifications techniques

Composants	Spécifications techniques
Technologie capteur	CMOS 1/2 pouce
Éclairage	LED, ambre, bleu, vert
Champ d'examen	13 x 13 mm
Profondeur de champ	-2 à +12 mm
Technologie anti-buée	Chauffage actif de l'embout et fonctionnement garanti sans buée pour les applications intra-oraux
Longueur de câble	2,7 m (1,8 m + 0,9 m)
Raccordement numérique	USB 2.0 High Speed
Dimensions sans câble	220 x 38 x 58 mm pour embouts standard et latéraux
Poids	326 g (sans bloc d'alimentation)
Pièce à main	Entrée 12 V  2A
Bloc d'alimentation	75 x 21 x 21 mm Entrée : 12 V  2A Sortie : 12 V  2A
Adaptateur	Entrée : 100-240 V ~ 50/60 Hz, 600 mA Sortie : 12 V  2A

Spécifications environnementales

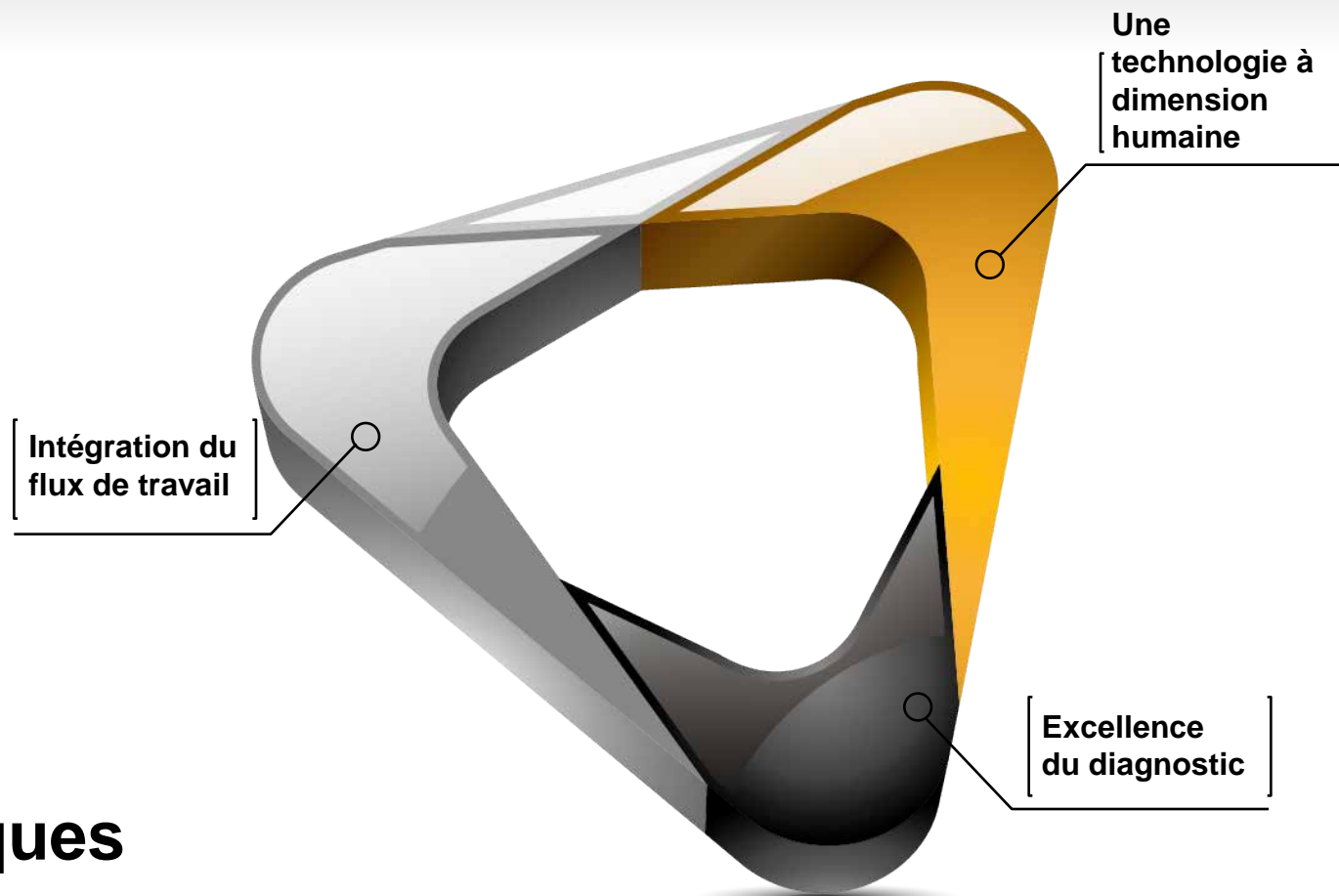
Composants	Spécifications environnementales
Température de fonctionnement	+5 ~ 30 ° C
Température de transport et de stockage	-10 ~ 60 °C
Humidité relative de fonctionnement	10 - 85 % HR
Humidité relative de transport et de stockage	10 - 95 % HR
Pression atmosphérique de fonctionnement	700 à 1060 hPa
Pression atmosphérique de transport et de stockage	600 à 1060 hPa

Configuration minimale requise du système

Élément	Configuration minimale requise
CPU	Ordinateur portable : Intel Core i7-4700QM, Quad CPU, 2,4 GHz Ordinateur de bureau : Intel Core i7-3770, Quad CPU, 3,4 GHz
RAM	16 GB de RAM
Écran	Moniteur CRT/LCD standard avec résolution d'écran minimale de 1 440 x 900 pixels
Systèmes d'exploitation	Windows 7 Professionnel (64 bit) Windows 8 or 8.1 Professionnel (64 bit) Windows 10 Professionnel (64 bit)
Port USB	Port haute vitesse USB 2.0
Lecteur CS/DVD	Lecteur de DVD-ROM requis pour l'installation de certains logiciels.
Carte vidéo	Ordinateur portable : NVIDIA GeForce GTX 860M ou Quadro K3100M ou équivalent Ordinateur de bureau : NVIDIA GeForce GTX 760 ou Quadro M4000 ou équivalent
Pilote de carte graphique	Prend en charge OpenGL version 4.3 et OpenCL version 1.1

Références CS 3600

Produit		
CS 3600	6568745	CS 3600
Accessoire		
Modèle	Référence	Description
CS3600	6569560	CS3600 – Embout standard (5 pièces)
	6569552	CS3600 – Embout latéral (5 pièces)
	6569586	CS3600 - Bloc d'alimentation avec câble
	6569636	CS3600 - Support
Pièces de rechange		
Modèle	Référence	Description
CS 3600	CPAA7060	CS3600 – Embout standard (5 pièces)
	CPAA7050	CS3600 – Embout latéral (5 pièces)
	CPAC6560	CS3600 - Bloc d'alimentation avec câble
	CPAB7000	CS3600 - Pièce à main
	CPAC8800	CS3600 - Support
	CPAA6485	Kit Adaptateur électrique (identique pour les systèmes CS 3600 et CS 3500)



Cas cliniques

CS 3600 – CS 3000

AVEC L'AIMABLE AUTORISATION DU DR Frédéric
Herszenfis - 75008 PARIS



NUMÉRISER

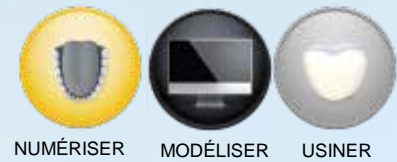


MODÉLISER



USINER

CAS CLINIQUE - INLAY

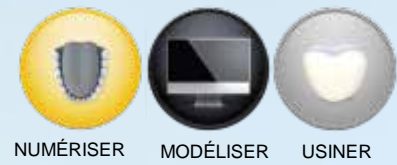


- Patient présentant une dégradation notable à la dent 35
- Proposition de préparer un inlay composite en céramique
- Préparation terminée pour la fabrication de l'inlay Réalisation de la restauration provisoire
- Choix du matériau GC Cerasmart (composite hybride) pour l'inlay, cimenté avec G Cem
- Adaptation et résultats excellents



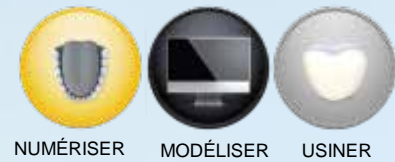
CAS CLINIQUE - INLAY

FILM PANORAMIQUE INITIAL

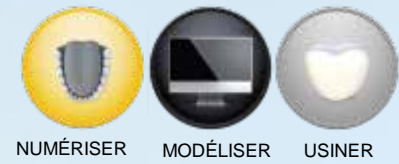


CAS CLINIQUE - INLAY

PRÉPARATION, NUMÉRISATION ET PLACEMENT PROVISOIRE DE LA DENT



CAS CLINIQUE - PLANIFICATION DANS CS RESTORE SÉLECTION DE PRÉPARATION



CS Restore

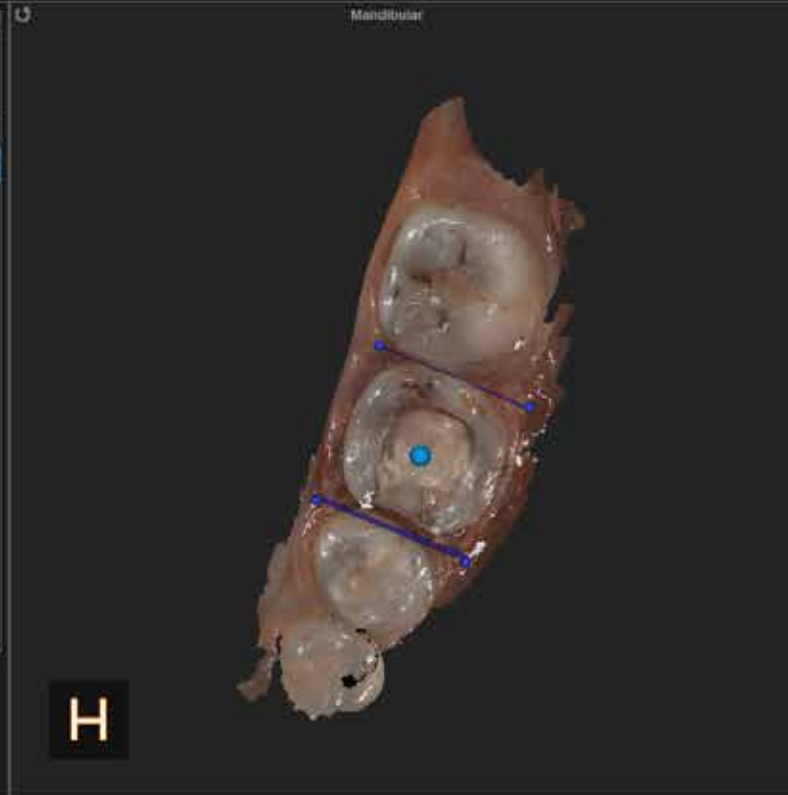
Preparation selection

Instructions: Indicate the preparation location, the restoration type and the insertion axis.

Indications

Preparation

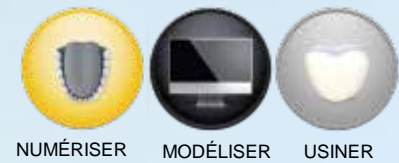
M D 36



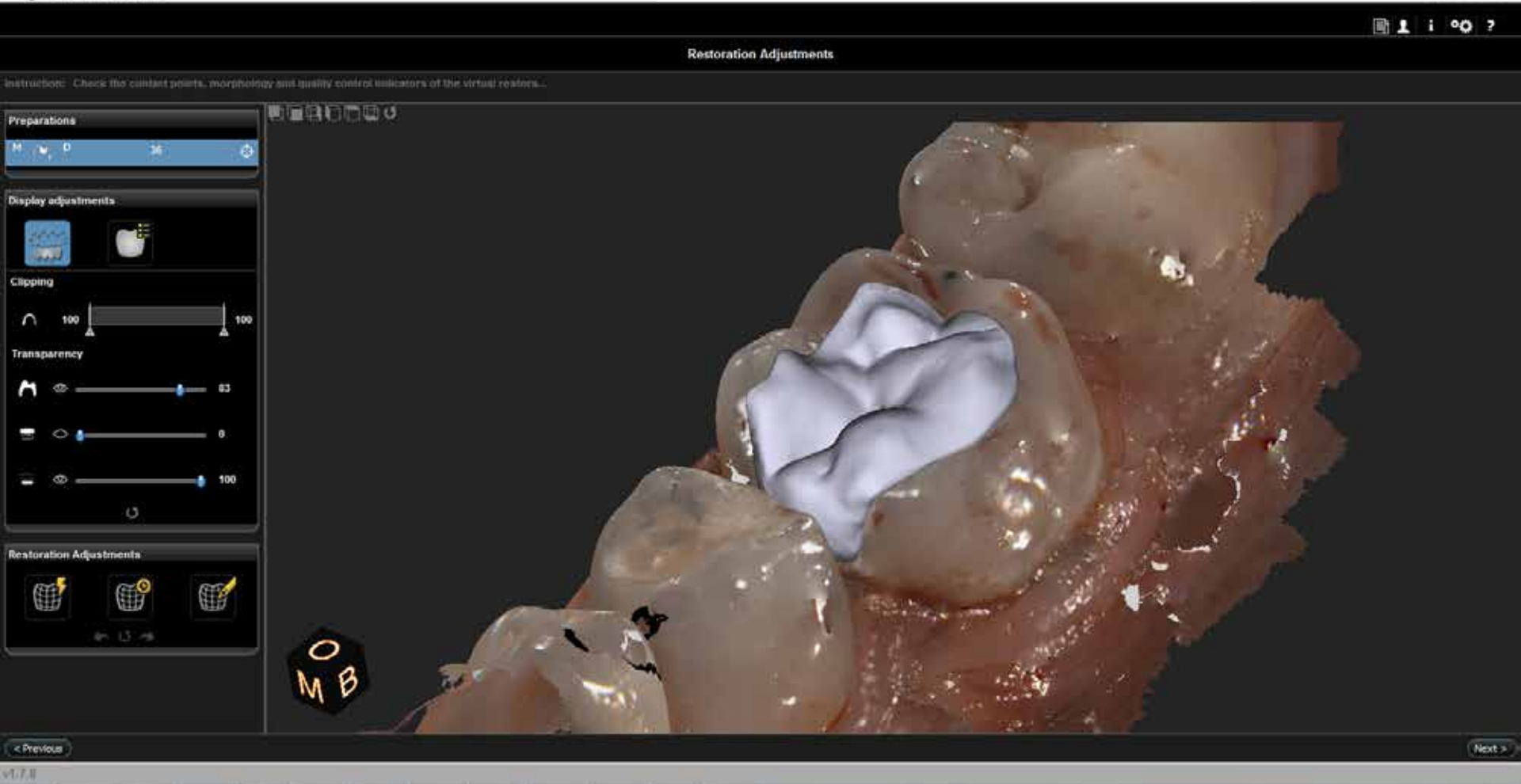
Next >

CAS CLINIQUE - PLANIFICATION DANS CS RESTORE

RÉGLAGES DE LA RESTAURATION

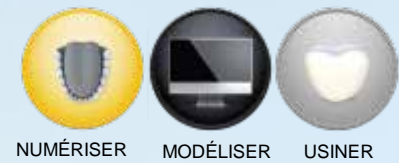


CS Restore



Avec l'aimable autorisation du Dr Frédéric Herszenfis - 75008 Paris

CAS CLINIQUE - PLANIFICATION DANS CS RESTORE VÉRIFICATION DE L'OCCLUSION



CS Restore

Restoration Adjustments

Instructions: Check the contact points, morphology and quality control indicators of the virtual restorations...

Preparations

M D

Display adjustments

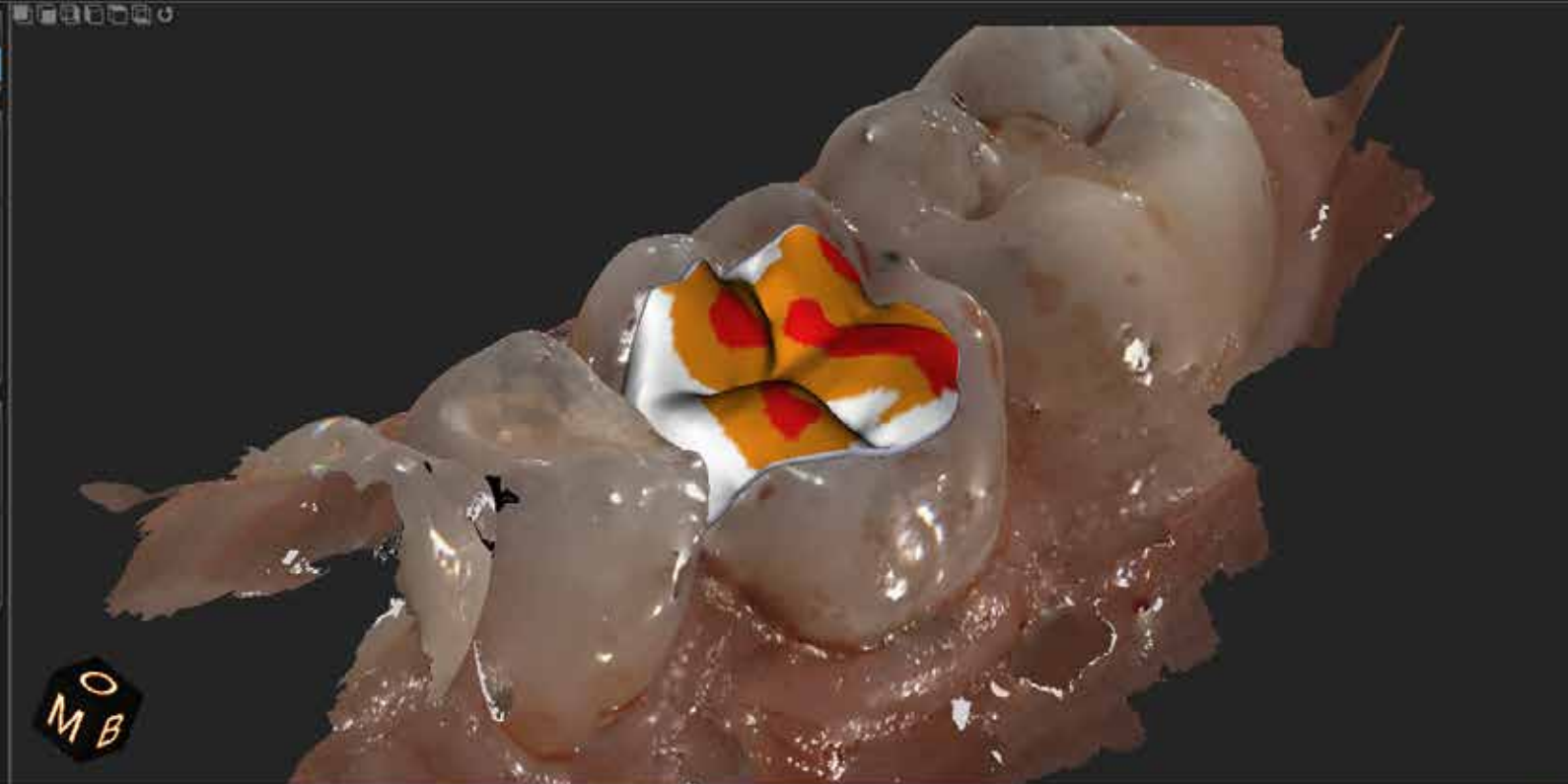
Icons for display adjustments: wireframe, solid, and others.

Occlusion

■ warning
■ info

Restoration Adjustments

Icons for restoration adjustments: wireframe, solid, and others.



< Previous

Next >

v1.7.0

Avec l'aimable autorisation du Dr Frédéric Herszenfis - 75008 Paris

CAS CLINIQUE - USINAGE AVEC LE CS 3000

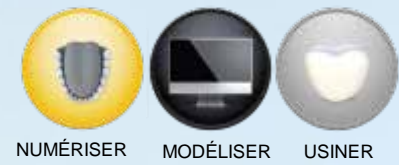
MATÉRIAU GC CERASMART (COMPOSITE HYBRIDE)



Avec l'aimable autorisation du Dr Frédéric Herszenfis - 75008 Paris

CAS CLINIQUE - PLACEMENT DE L'INLAY

RÉSULTATS FINAUX



Avec l'aimable autorisation du Dr Frédéric Herszenfis - 75008 Paris

CS 3600 – CS 8100 3D

AVEC L'AIMABLE AUTORISATION DES Drs N. Boutin et B.
Cannas (75015 Paris, France) ET DU LABORATOIRE
BEAUPERE (QUINCY-VOISINS)



NUMÉRISER



MODÉLISER

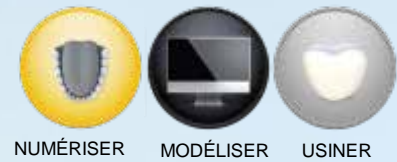


USINER

Photos publiées avec l'aimable autorisation des Drs N. Boutin et B. Cannas -
75015 Paris, France



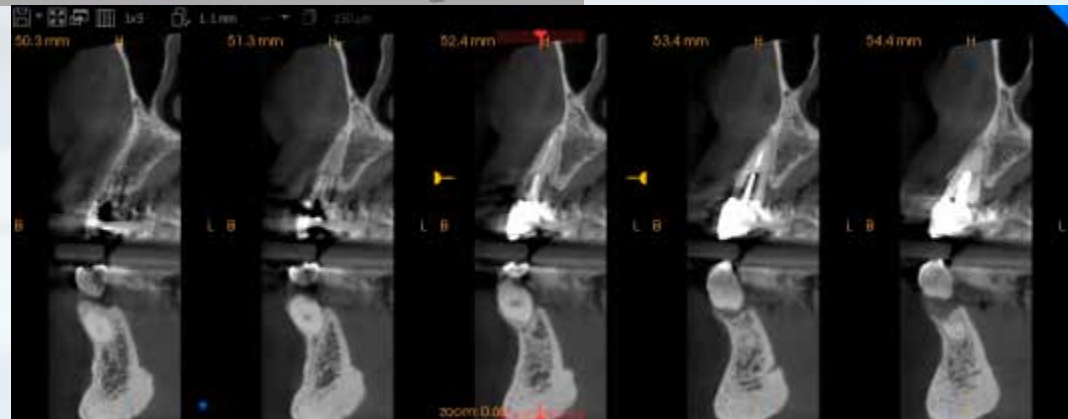
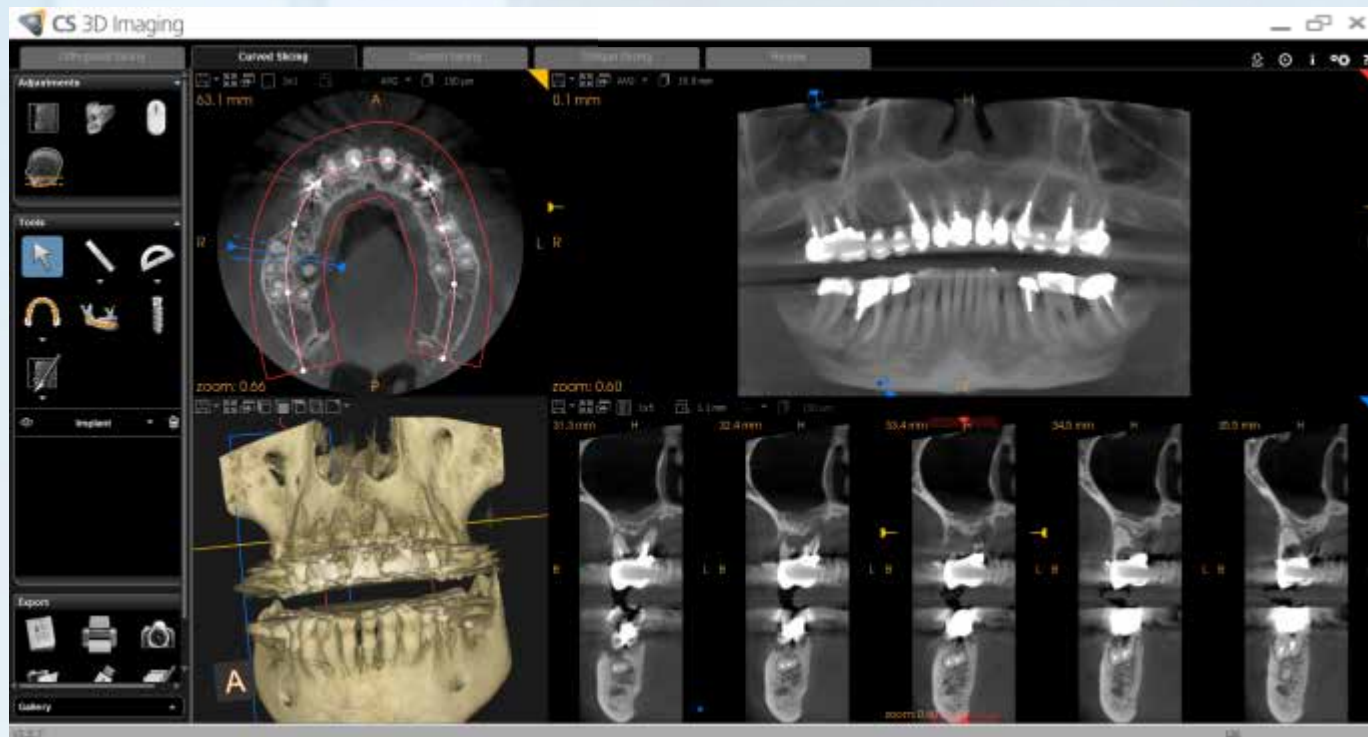
CAS CLINIQUE



- Extraction dents 13 et 16 - instabilité du bridge
- 2 implants sur dents 13 et 16
- Implants Nobel Active
- CS 3600 Acquisition
- Usinage de la prothèse en PMMA au laboratoire Beaupère
- Planification avec exocad
- Positionnement en bouche le jour même, sans aucun problème



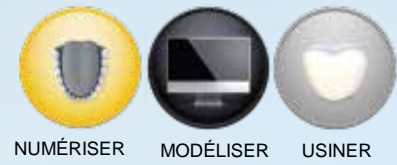
CAS CLINIQUE - SITUATION INITIALE CBTC



**NUM
RX**

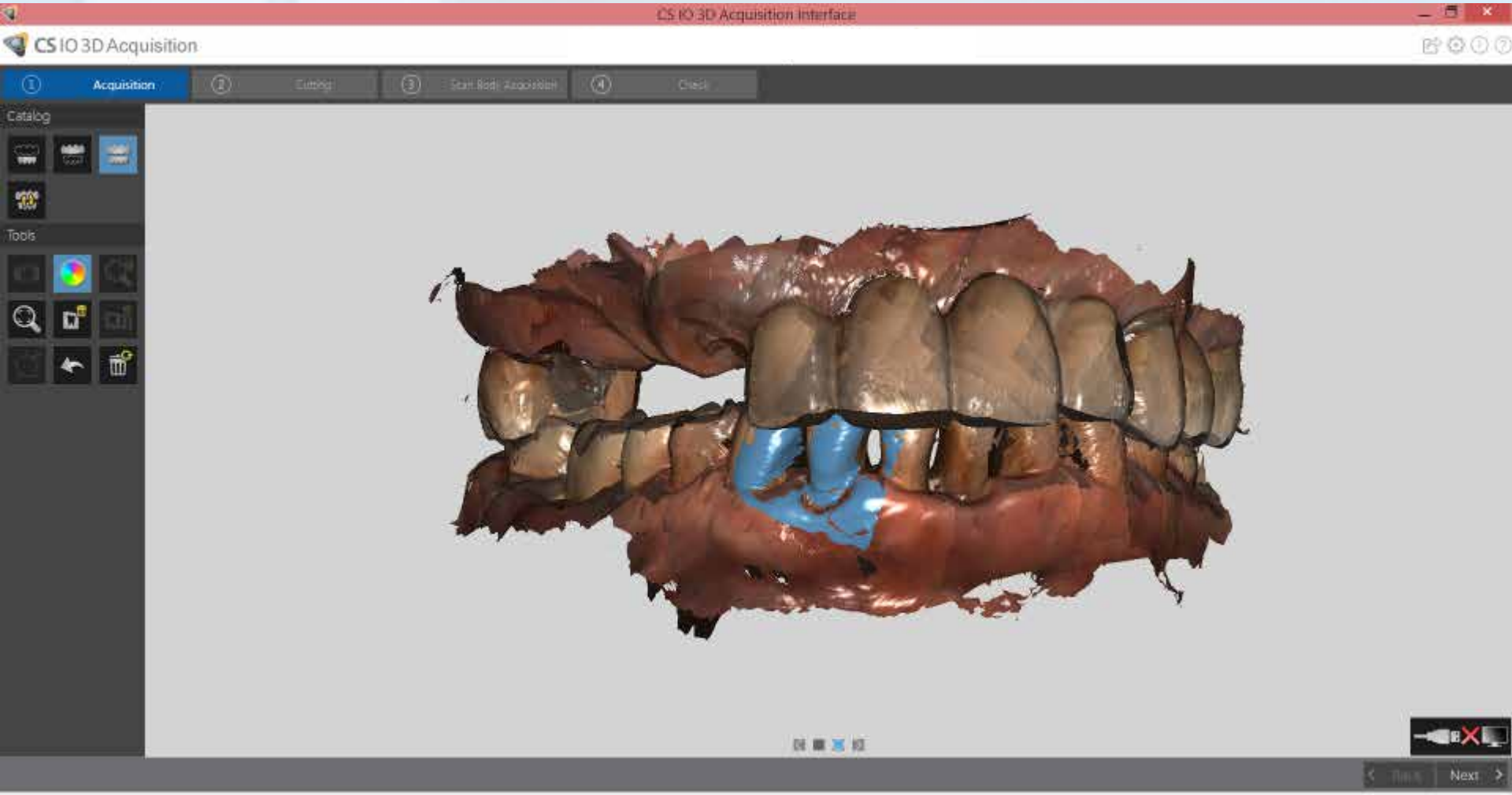
Informatique
&
Radiologie
Numérique

CAS CLINIQUE - SITUATION INITIALE

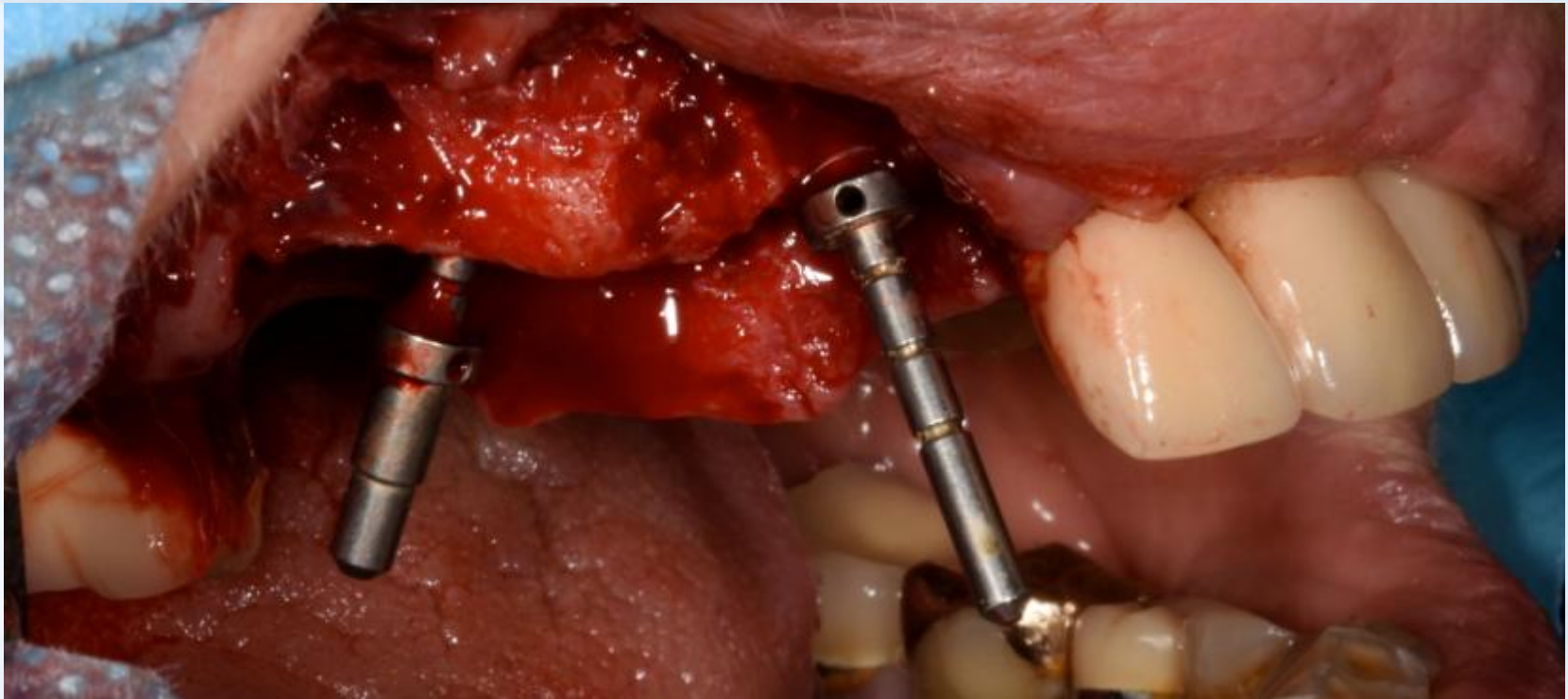


Avec l'aimable autorisation des Drs N. Boutin et B. Cannas - Paris, France

CAS CLINIQUE - NUMÉRISATION INITIALE POUR LA GENCIVE



CAS CLINIQUE – EXTRACTION TERMINÉE ET VÉRIFICATION DE L'AXE



CAS CLINIQUE - PHASE DE DÉCOUPE



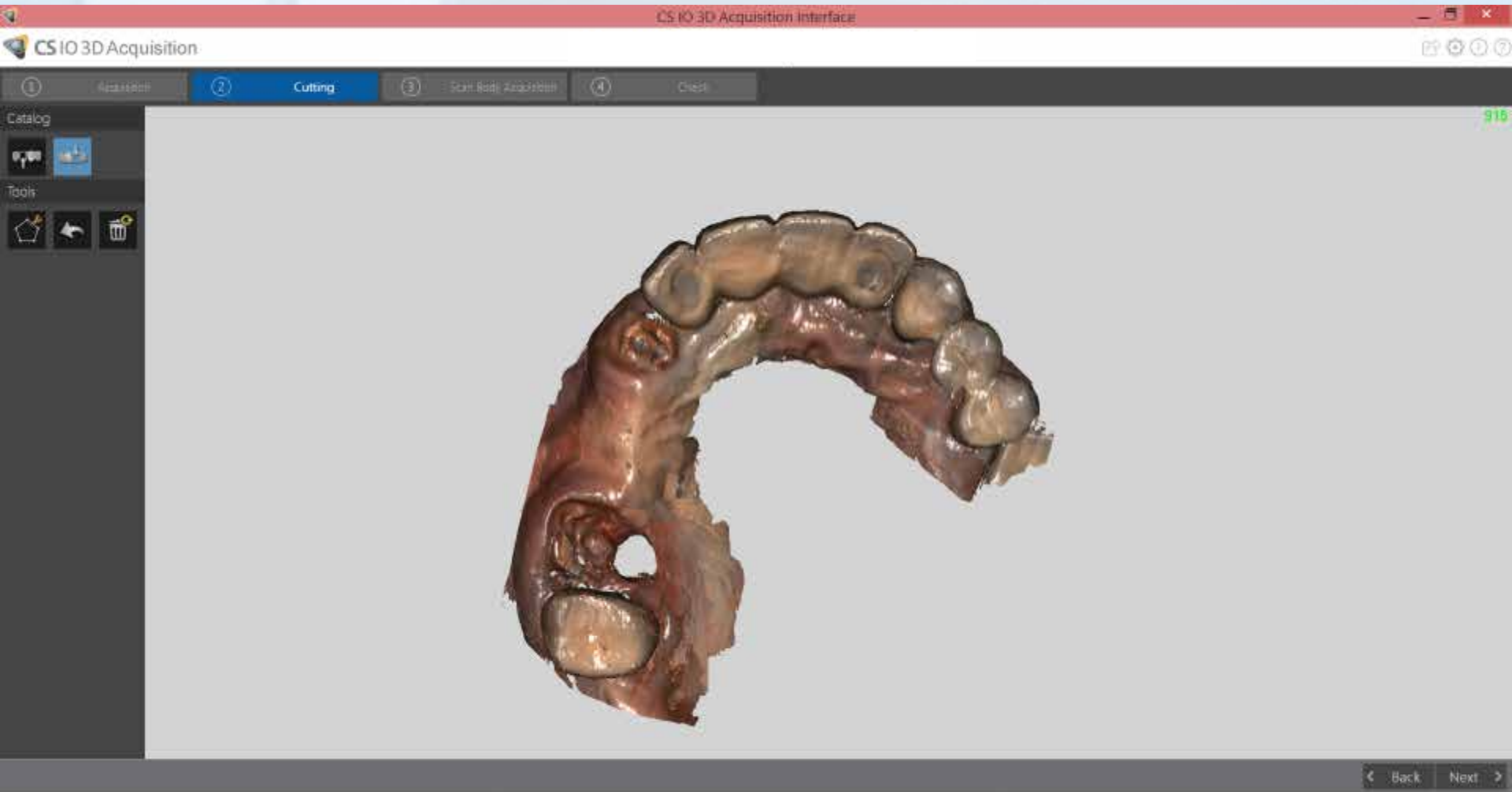
NUMÉRISER



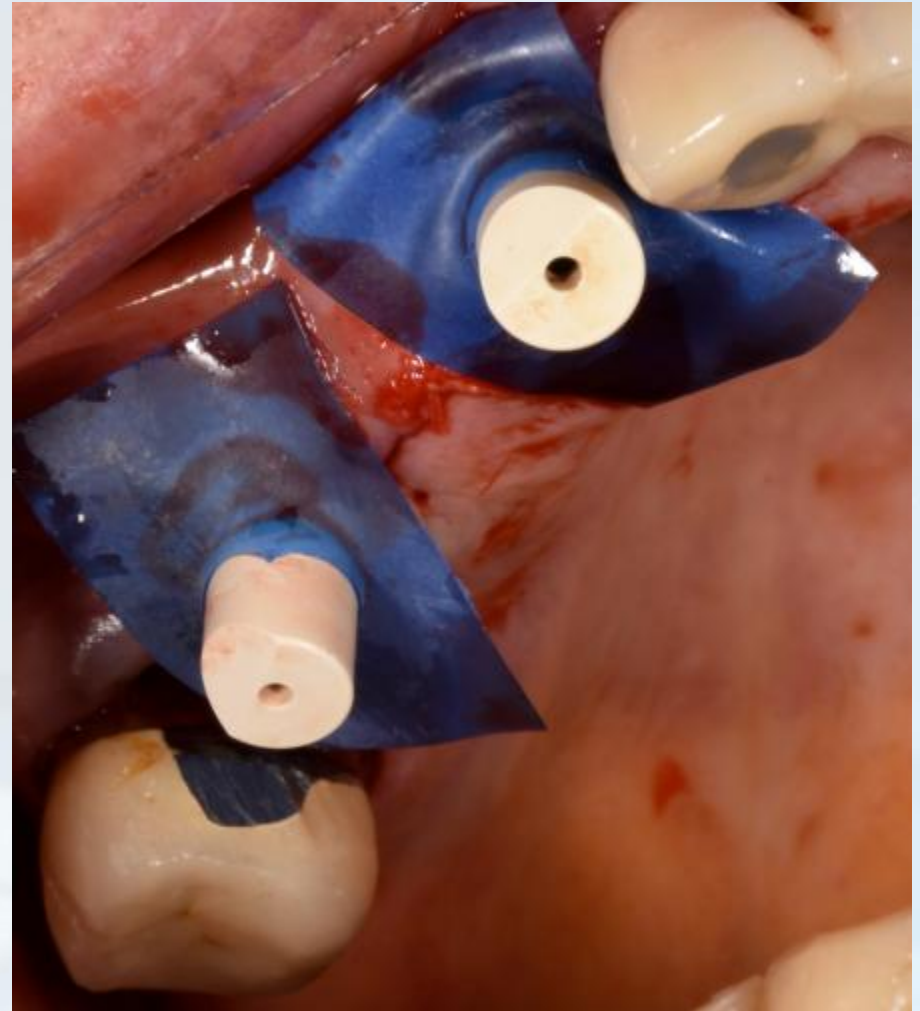
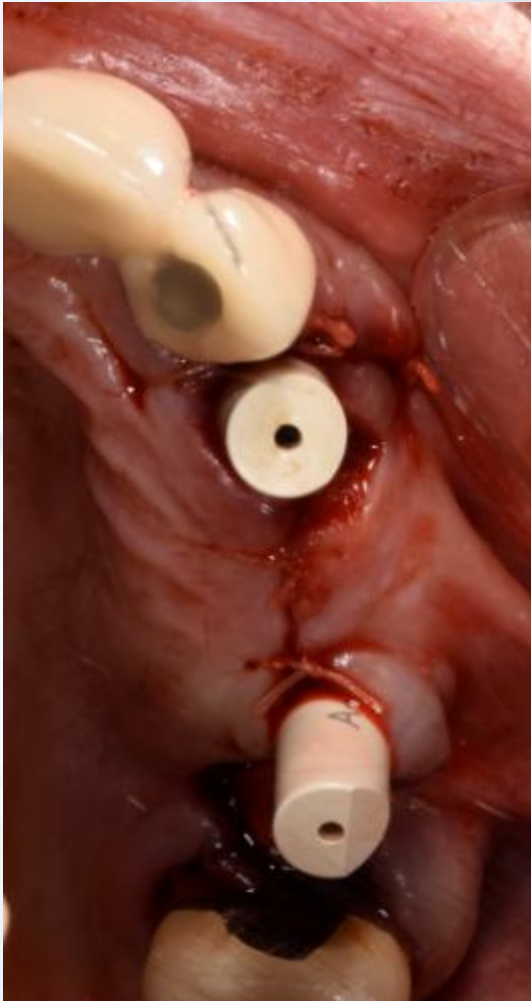
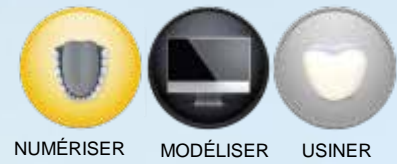
MODÉLISER



USINER



CAS CLINIQUE - SCANBODY AVEC DIGUE EN CAOUTCHOUC 2/3



Avec l'aimable autorisation des Drs N. Boutin et B. Cannas - Paris, France

CAS CLINIQUE - NUMÉRISATION DES SCANBODY



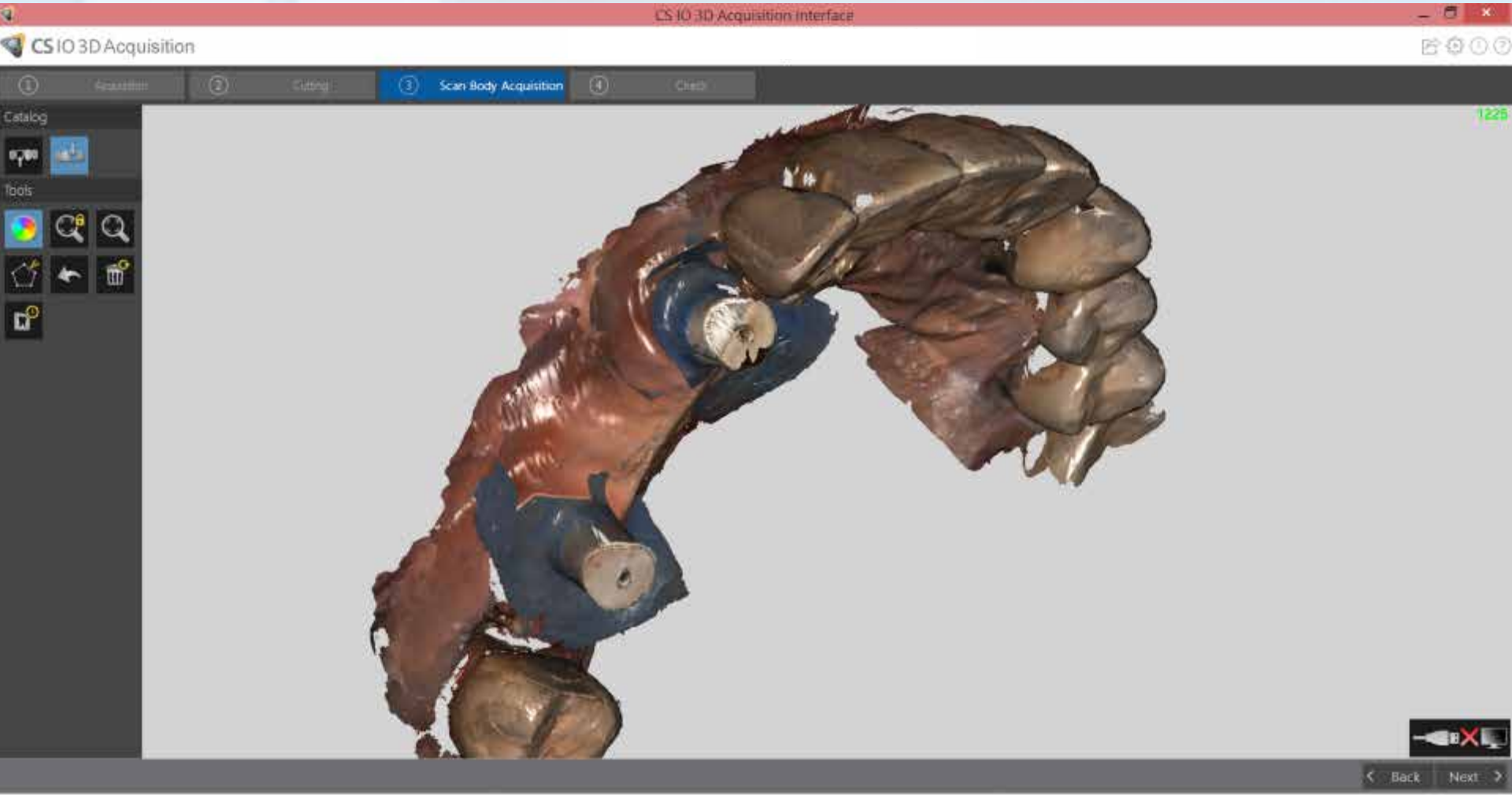
NUMÉRISER



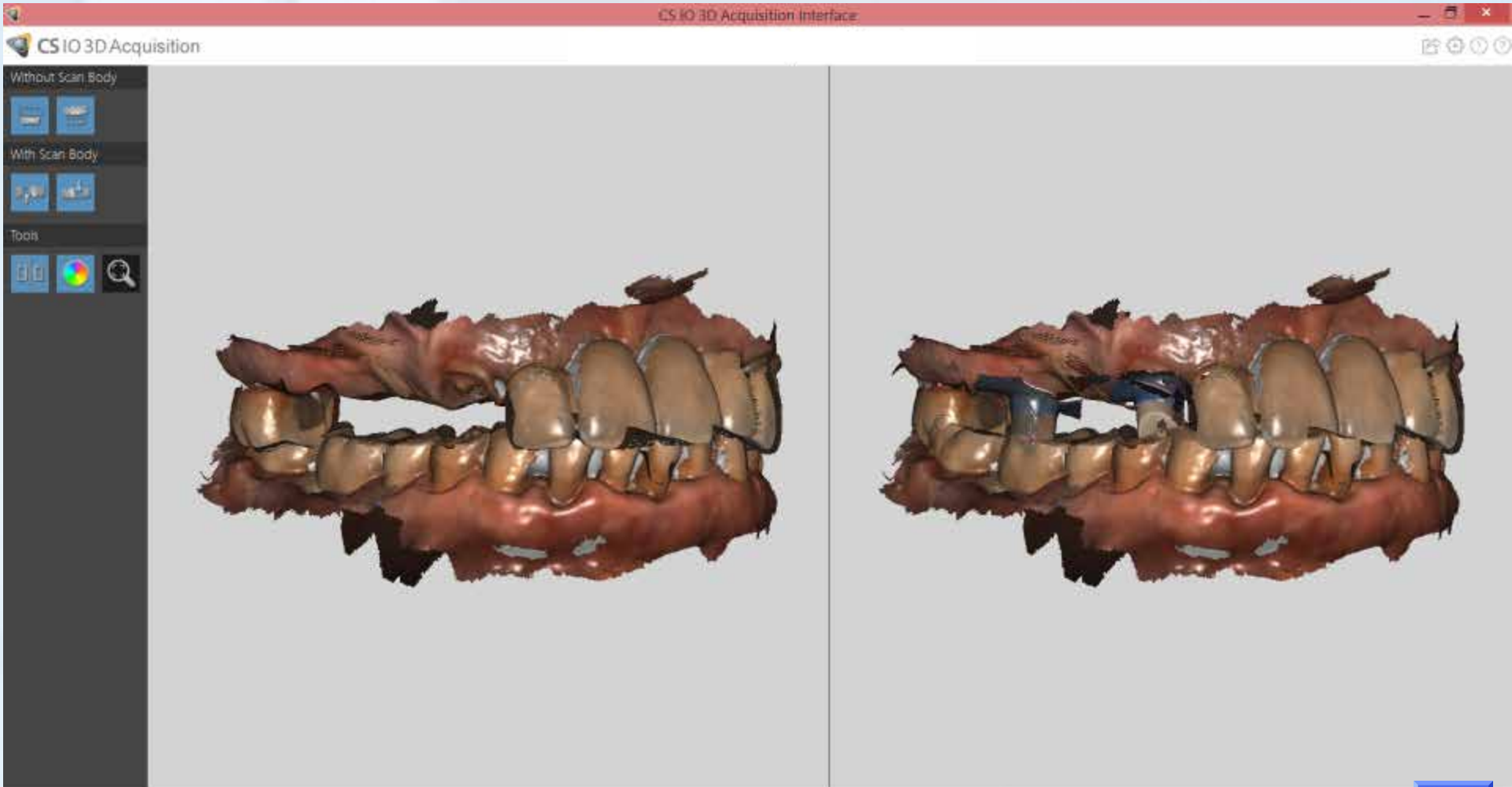
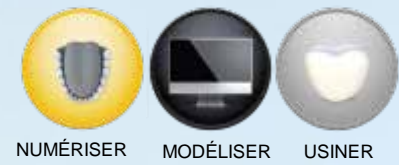
MODÉLISER



USINER

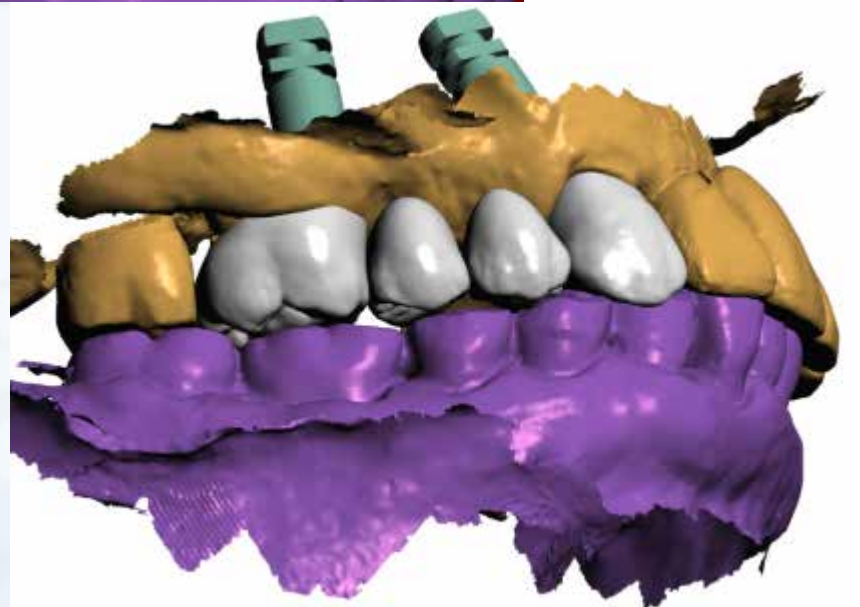
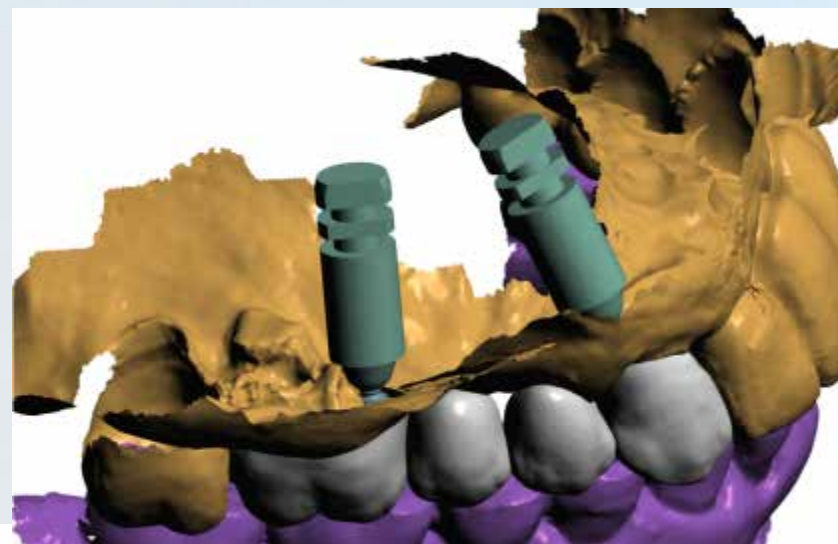
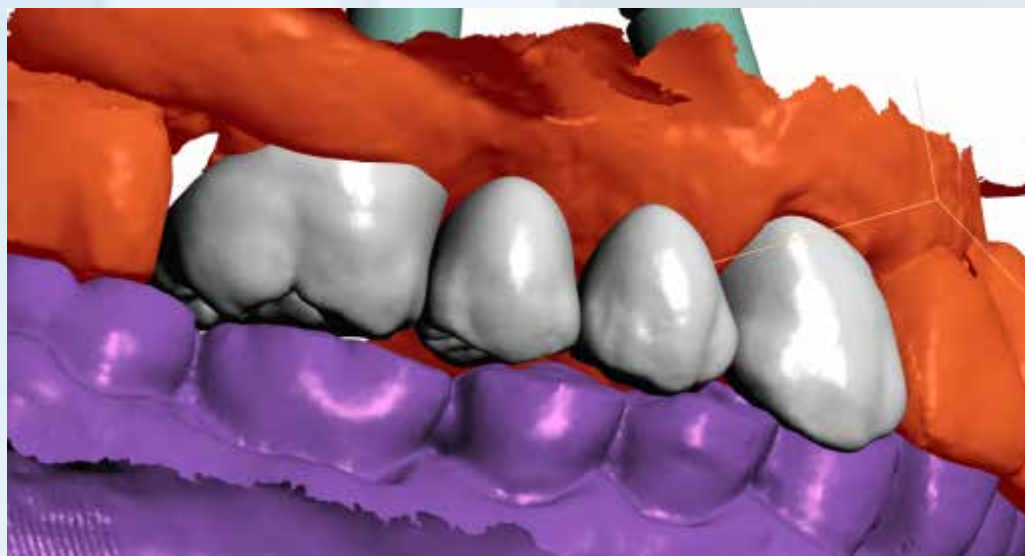
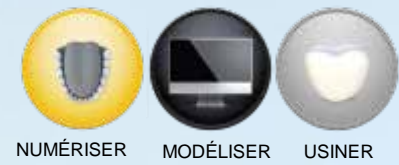


CAS CLINIQUE - FINITION



Avec l'aimable autorisation des Drs N. Boutin et B. Cannas - Paris, France

CAS CLINIQUE - PLANIFICATION EXOCAD



Avec l'aimable autorisation des Drs N. Boutin et B. Cannas - Paris, et du laboratoire Beaupère - Quincy Voisins, France

CAS CLINIQUE - ARMATURES PROTHÉTIQUES



NUMÉRISER



MODÉLISER

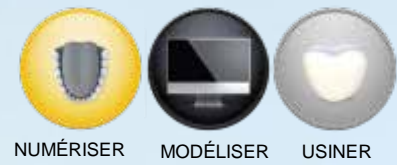


USINER



Avec l'aimable autorisation des Drs N. Boutin et B. Cannas - Paris, et du laboratoire Beaupère - Quincy Voisins, France

CAS CLINIQUE - POSITIONNEMENT EN BOUCHE



Avec l'aimable autorisation des Drs N. Boutin et B. Cannas - Paris, et du laboratoire Beaupère - Quincy Voisins, France

CAS CLINIQUE - VISITE DE SUIVI APRÈS 2 SEMAINES



Pour retourner à la procédure Numérisation pour implant, cliquez [ici](#)

J É R Ô M E L I P O W I C Z

IMPLANTOLOGIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

MIS GUIDE + M4



PROCÉDURE DE TRAVAIL
ENTIÈREMENT NUMÉRISÉE

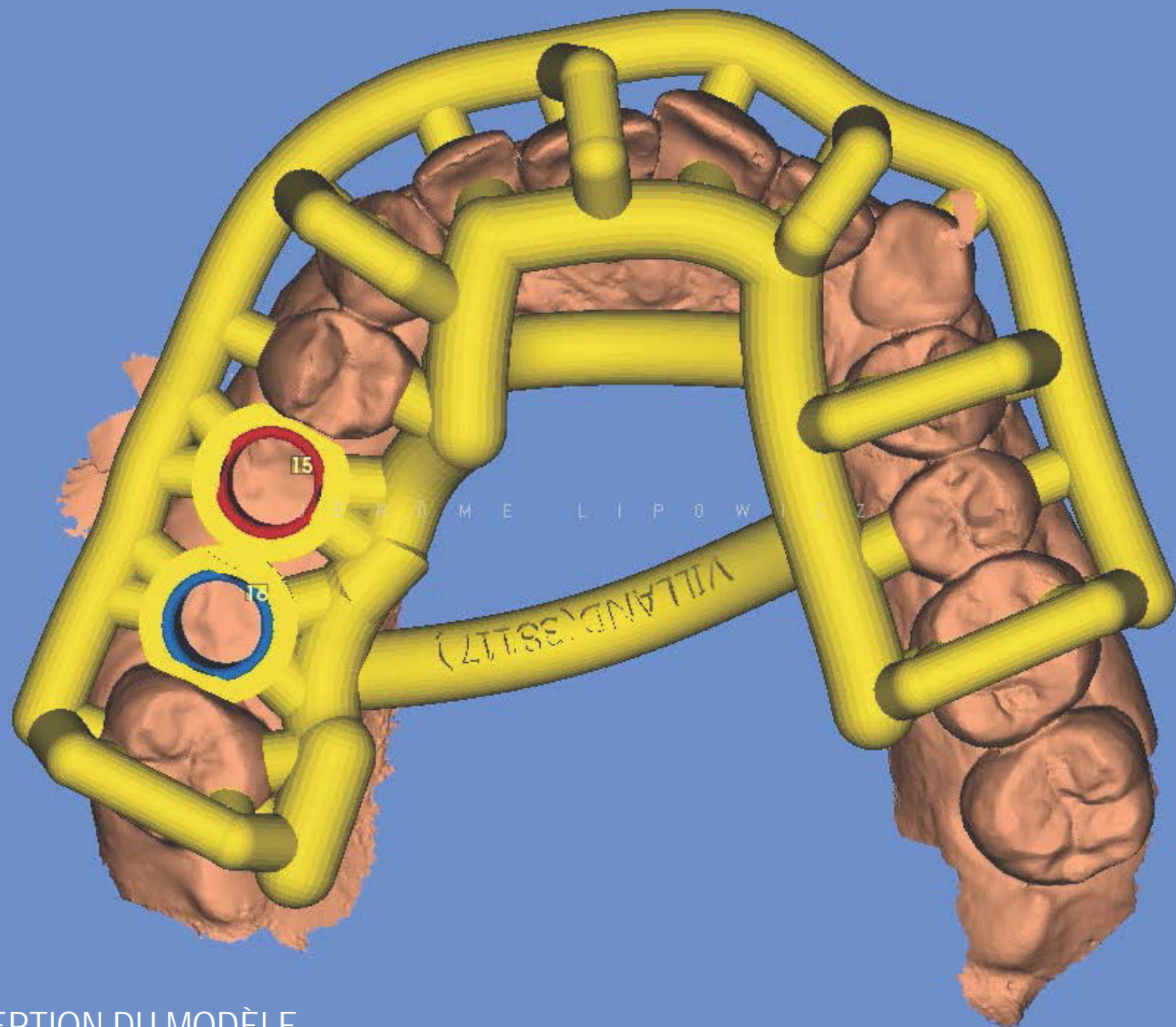
EMPREINTE
NUMÉRIQUE



/ RAPPORT CAS : #15 #16 MANQUANTS



/ TRAVAILLER AVEC DES FICHIERS OUVERTS STL



/ CONCEPTION DU MODÈLE



/ MODÈLE IMPRIMÉ



/ TEST : LE GUIDE EST FIXÉ FERMEMENT À LA DENT ET PERMET UNE EXCELLENTE LECTURE

A close-up photograph of a dental procedure being performed on a model of a human jaw. A dental handpiece with a high-speed bur is being used to drill into the model. The bur is a small, cylindrical tool with a green band. The model shows several teeth, some of which are yellowed. A blue, flexible tube is visible in the lower right corner. The background is a light blue surface.

800 RPM

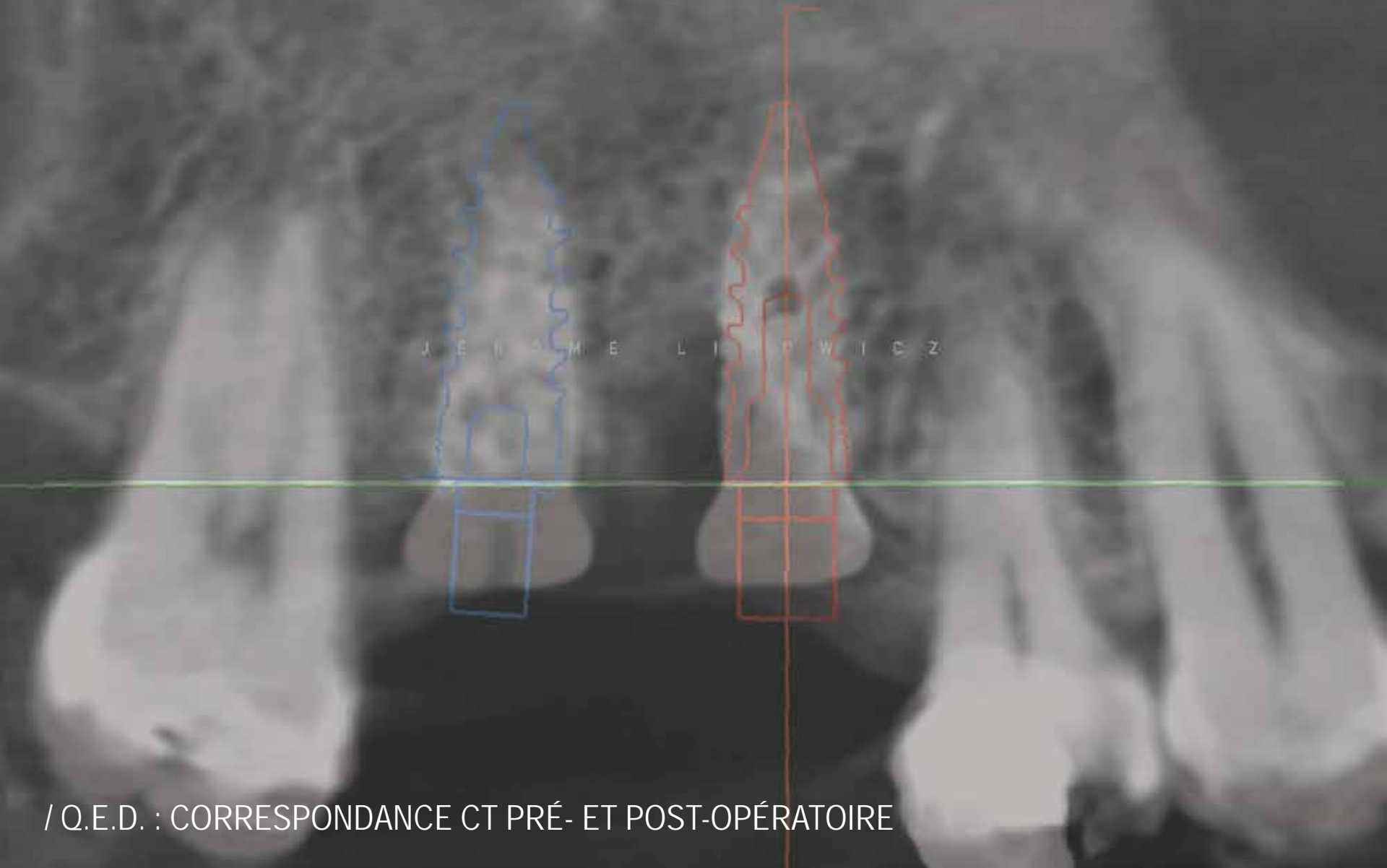
FORAGE DE
PRÉCISION



CHIRURGIE FLAPLESS FIABLE

dans les situations
indiquées

Pour retourner à la procédure Numérisation pour implant, cliquez [ici](#)



/ Q.E.D. : CORRESPONDANCE CT PRÉ- ET POST-OPÉRATOIRE