

**CS SOLUTIONS FOR
IMPLANTS**

Carestream
DENTAL



**VOS IMPLANTS
EN TOUTE CONFIANCE**

DES TRAITEMENTS IMPLANTAIRES RÉUSSIS À PORTÉE DE MAIN

En tant que chirurgien-dentiste, vous êtes confronté non seulement à un afflux croissant de patients souhaitant un traitement implantaire, mais ces derniers attendent également de meilleurs résultats et une durée de traitement plus courte. Autrement dit, la prévisibilité, la précision et l'efficacité sont les maîtres mots lorsqu'il s'agit d'implantologie.

Il est essentiel de pouvoir s'appuyer sur une nouvelle technologie digne de confiance lors de la planification et de la pose des implants, afin de renforcer l'efficacité de vos procédures de travail.

CS Solutions for Implants a été créé pour simplifier votre travail quotidien, et non pas le compliquer. Ces solutions intégrées vous assistent dans le diagnostic, la planification et la communication, et vous aident à poser des implants avec plus d'assurance et de précision.

CS Solutions for Implants vous offre les résultats optimaux que vous attendez, tout en vous permettant de réduire la durée des traitements, de diminuer le nombre de visites et d'augmenter la satisfaction du patient.

CS SOLUTIONS FOR IMPLANTS

- Une solution intégrée, de la numérisation 3D à la prothèse
- Moins d'étapes et de visites grâce à un flux de travail entièrement numérique et sans modèle
- Une efficacité, une sécurité et un travail collaboratif améliorés
- Solution ouverte et flexible à toutes les configurations de laboratoire ou de prothèses sur implants



Numérisation
et diagnostic



Planification 3D



Pose



Prothèse

▶ « Les systèmes d'imagerie 3D et les logiciels de Carestream Dental permettent de gagner un temps précieux... Il est désormais possible de confirmer immédiatement la faisabilité ou non d'un traitement et de passer à la chirurgie, souvent après la première consultation. »

Dr. Nicolas Boutin, Paris



UN FLUX COMPLET. UNE SOLUTION INTÉGRÉE

CS Solutions for Implants couvre l'ensemble du flux numérique implantaire. Nos solutions numériques peuvent considérablement améliorer les procédures dans votre cabinet, la sécurité et la communication. Depuis le diagnostic et la planification de l'implant jusqu'à la chirurgie guidée et la prothèse, nos solutions vous offrent la possibilité de travailler rapidement, en toute confiance et en garantissant davantage de confort à vos patients.

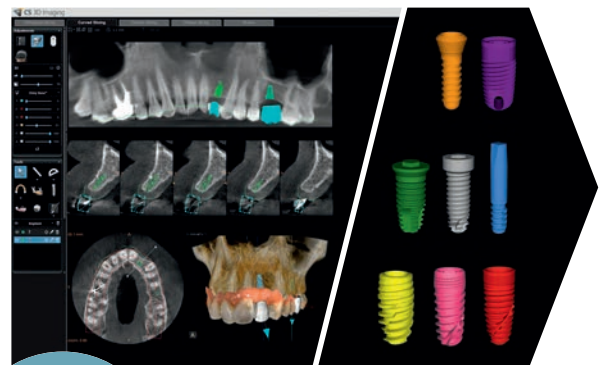


NUMÉRISATION ET DIAGNOSTIC

Tout commence par la numérisation

Lors de la première consultation, la visualisation à 360° des structures osseuses et des empreintes numériques vous donne un aperçu complet de la situation clinique pour vous aider à établir un diagnostic précis et sûr.

- La flexibilité des systèmes CBCT offre un large éventail de champs d'examen, couvrant l'ensemble des indications implantaires
- Évaluez la situation clinique avec une visualisation claire du volume osseux, du canal mandibulaire et des sinus
- Enregistrement rapide et précis des tissus mous avec les scanners intra-oraux de Carestream Dental



PLANIFICATION 3D

Planifiez vos implants pour un résultat prothétique optimal

Le logiciel d'imagerie CS 3D Imaging vous permet d'aligner automatiquement les données 3D, d'ajouter des couronnes virtuelles, et de sélectionner les implants dans une bibliothèque complète afin de les placer virtuellement dans l'axe adéquat et enfin d'ajouter les piliers.

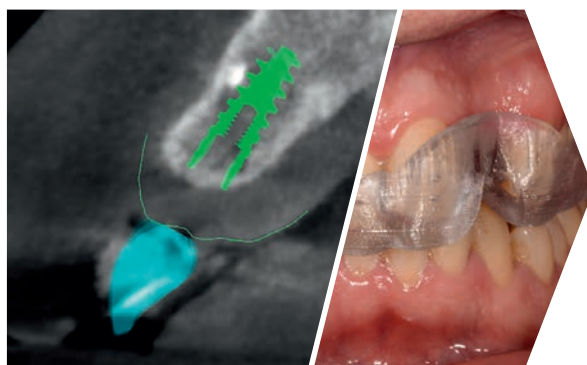
- Visualisez simultanément la position de l'implant par rapport à l'os et au projet prothétique
- Déterminez simplement la position de l'implant pour un résultat fonctionnel et esthétique optimal

Module de planification implantaire avec intention prothétique

Combinez automatiquement les données CBCT avec celles de l'empreinte numérique, quasiment sans manipulation.

▶ « CS Solutions for Implants est un excellent support didactique. Les patients sont en mesure de comprendre leur situation clinique et de voir instantanément leur couronne et leur implant futurs en 3D. Les patients sont très agréablement surpris. »

Dr Nicolas Boutin, Paris.



POSE DE L'IMPLANT

Préparation de l'intervention chirurgicale

Les guides chirurgicaux peuvent être facilement fabriqués en exportant simplement les données 3D dans le logiciel de chirurgie guidée de votre choix.

- Partage des données CBCT (DICOM) et de l'empreinte numérique (.STL)

Rapports implantaires en un seul clic

Vous pouvez facilement générer des rapports implantaires en un seul clic, afin de pouvoir préparer efficacement l'intervention et partager les informations avec votre réseau d'intervenants dans le traitement.



PROTHÈSE

Communication et collaboration faciles

Une fois l'implant posé, vos procédures de travail demeurent entièrement numériques, grâce à l'acquisition des corps de scannage et au partage facile des données avec votre réseau de correspondants et de partenaires.

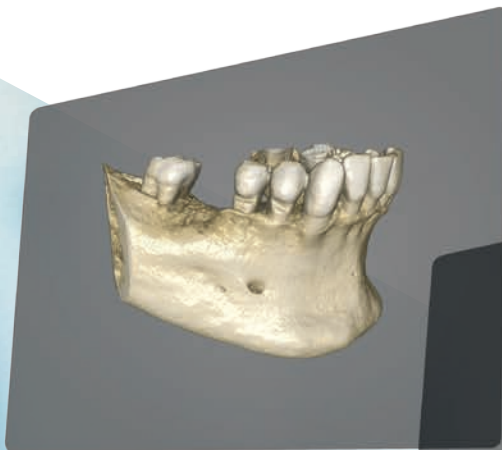
- Acquisition des corps de scannage avec un scanner intra-oral Carestream Dental pour obtenir la position de l'implant
- Fichiers en format ouvert pour faciliter le partage avec le laboratoire de votre choix
- Les laboratoires peuvent utiliser n'importe quel logiciel CAO pour créer les prothèses sur implant

PLANIFICATION IMPLANTAIRE AVEC INTENTION PROTHÉTIQUE

NE RIEN LAISSER AU HASARD

La planification et la stratégie sont d'une importance capitale pour la pose de l'implant et la prothèse. Le module de planification implantaire avec intention prothétique offre la possibilité de planifier la prothèse en tenant compte des exigences fonctionnelles et des contraintes anatomiques de vos patients, tout en prévoyant un positionnement idéal pour la future prothèse.

CS Solutions for Implants permet d'évoluer d'un plan de traitement se basant essentiellement sur les contraintes anatomiques à un plan de traitement guidé par le projet prothétique. Ceci vous permet d'envisager un traitement plus rapide, répondant aux exigences de vos patients, de parfaire votre expérience en implantologie et de multiplier les possibilités de protocoles.



▶ ACQUISITION CBCT

Acquisition CBCT pour évaluer la structure osseuse du patient



▶ PRISE D'EMPREINTE NUMÉRIQUE

Acquisition d'une empreinte numérique au moyen du scanner intra-oral Carestream Dental



▶ EN EXCLUSIVITÉ : ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DES DONNÉES

Alignement automatique des données CBCT et celles de l'empreinte numérique

▶ « *L'approche implantaire avec intention prothétique permet de commencer par le projet prothétique et de travailler à rebours, éliminant ainsi les facteurs aléatoires et d'incertitude.* »

Dr Lawrence H. Marks, Advanced Smile Solutions

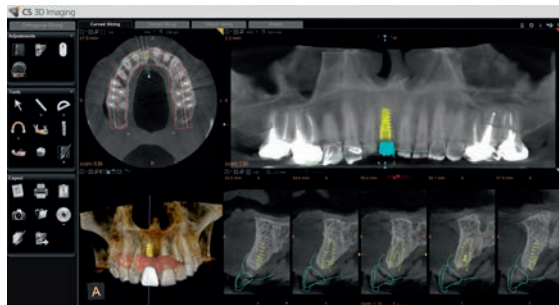
CAS CLINIQUE

POSE D'IMPLANT APRÈS EXTRACTION ET MISE EN CHARGE IMMÉDIATE DANS LA RÉGION MAXILLAIRE ANTÉRIEURE

PREMIER RENDEZ-VOUS



Acquisition de l'image CBCT et de l'empreinte numérique.

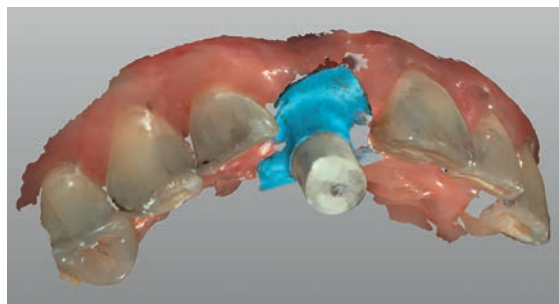


Planification de l'implant au moyen du logiciel CS 3D Imaging et du module de planification implantaire avec intention prothétique.

DEUXIÈME RENDEZ-VOUS



La chirurgie est effectuée à main levée.



Le corps de scannage est placé et numérisé pour localiser la position de l'implant.

TROISIÈME RENDEZ-VOUS



L'empreinte numérique est transférée au laboratoire pour la fabrication de la couronne provisoire.



La prothèse provisoire est placée dans la bouche du patient le jour même.

UN SYSTÈME OUVERT FACILITANT LE TRAVAIL COLLABORATIF

Le bon déroulement de vos procédures de travail dépend avant tout de la qualité de la communication entre votre cabinet et votre réseau d'intervenants dans le traitement. L'architecture ouverte de nos solutions présente l'avantage de pouvoir facilement partager les fichiers avec vos correspondants, les tierces parties ou votre laboratoire partenaire. Ces relations s'en trouvent renforcées grâce à une collaboration rapide, efficace et en toute confiance.



Systèmes d'imagerie 3D (CS 8100 3D et CS 9300/CS 9300 Select)

- Faible dose, images radiographiques 3D de haute qualité
- Champs d'examen de 5x5 à 17x13,5 cm
- Partage facile des données DICOM avec les logiciels d'implantologie et de chirurgie guidée



Logiciel d'imagerie CS 3D Imaging/CS Imaging

- Bibliothèque d'implants complète, regroupant plus de 60 fabricants
- Rapports implantaires en un seul clic
- Compatible DICOM
- Accès centralisé à toutes vos images et gestion des données CAD/CAM via un seul logiciel



Scanners intra-oraux (CS 3600 et CS 3500)

- Empreintes numériques rapides et précises
- Numérisation des corps de scannage
- Fichiers ouverts pour faciliter le partage avec le laboratoire de votre choix



Module de planification implantaire avec intention prothétique

- Superposition automatique de l'empreinte numérique et du volume CBCT
- Couronne virtuelle pour planification implantaire avec intention prothétique

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site www.carestreamdental.fr ou appelez-nous au **00 800 4567 7654**.

© Carestream Health, 2016

CS 8100 3D, CS 9300 et CS 9300 Select sont des dispositifs médicaux de classe II b fabriqués par Carestream Health Inc. et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Ils sont destinés à produire des images numériques tomographiques panoramiques complètes ou segmentées et des images numériques en trois dimensions de la région dento-maxillo-faciale. Les systèmes de numérisation optique CS 3500 et CS 3600 sont des dispositifs médicaux de classe I fabriqués par Carestream Health Inc. Ils sont destinés à la capture en trois dimensions des caractéristiques topographiques des dents ou des empreintes dentaires. Lisez attentivement la notice d'utilisation.