

# GAMME CS 9600

L'INTELLIGENCE AU SERVICE  
DE LA PRÉCISION



# CS 9600 :

## Plus intelligent et performant que jamais

### NOUVEAUTÉS

- Module Scan Ceph
- Technologie Tomosharp
- Positionnement assisté par Intelligence Artificielle
- Advanced noise reduction (ANR)
- Audio communication



**Le scanner CBCT le plus intelligent au monde offrant une précision exceptionnelle à chaque examen, pour chaque utilisateur.**

# Une solution 5 en 1 tout simplement excellente

## IMAGES EXCEPTIONNELLES

L'utilisation des dernières technologies et la fonction MAR unique permettent de bénéficier d'une précision et de détails optimaux

## INNOVATIONS INTELLIGENTES

Des innovations révolutionnaires permettent la précision à chaque examen

## IMAGERIE RÉUSSIE A CHAQUE EXAMEN

Conçu pour fournir des numérisations plus précises lors de la première capture

## POLYVALENT ET ADAPTABLE

Jusqu'à 14 champs d'examen et des programmes polyvalents adaptés à tous vos besoins

## CONCEPTION ÉVOLUTIVE

Scanner évolutif 5 en 1 conçu pour évoluer avec votre cabinet



# Faites-en plus dans votre cabinet

## SYSTÈME MULTIFONCTIONNEL POLYVALENT



IMAGERIE CBCT



IMAGERIE PANORAMIQUE



IMAGERIE  
CÉPHALOMETRIQUE\*



NUMÉRISATION FACIALE 3D\*



NUMÉRISATION D'OBJETS CBCT

\* Option

# Une plate-forme, trois éditions évolutives

## ■ ÉDITION 12x10



**Champ d'examen**  
**4 x 4 cm à 12 x 10 cm**

Cabinets d'omnipratique  
Endodontie  
Implantologie  
Parodontie  
Chirurgie orale



## ■ ÉDITION 16 x 10



**Champ d'examen**  
**4 x 4 cm à 16 x 10 cm**

Implantologie  
Parodontie  
Chirurgie maxillo-faciale  
et stomatologie



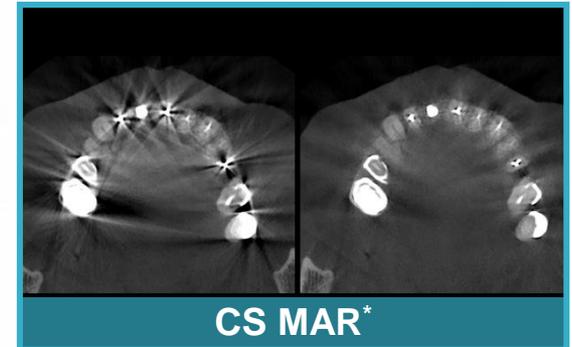
## ■ ÉDITION 16 x 17



**Champ d'examen**  
**4 x 4 cm à 16 x 17 cm**

Chirurgie maxillo-faciale et  
stomatologie  
Orthodontie  
Radiologie  
ORL

# L'innovation au service de la précision



\* Option

**Un flux de travail unique qui  
optimise la précision à  
chaque examen**

# Conçu pour permettre une imagerie réussie dès la première acquisition

- Le CS 9600 repousse la barre de l'automatisation et de la simplicité pour l'imagerie CBCT
- Combine des technologies innovantes pour permettre de produire des numérisations précises dès la première capture :
  - Live positioning assistant amélioré avec l'intelligence artificielle (IA)
  - Technologie SmartAuto\*
  - SmartPad

\* Option

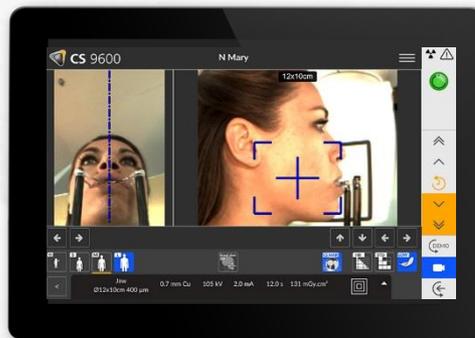


# Exclusivité : Live positioning assistant

- Les patients sont positionnés à l'aide de caméras vidéo et de l'intelligence artificielle
- Des images du patient sont affichées en direct sur l'écran tactile SmartPad pour un positionnement facile et exact
- Élimine le besoin d'utiliser des lasers de positionnement
- Améliore les résultats et réduit les reprises



Examens panoramiques



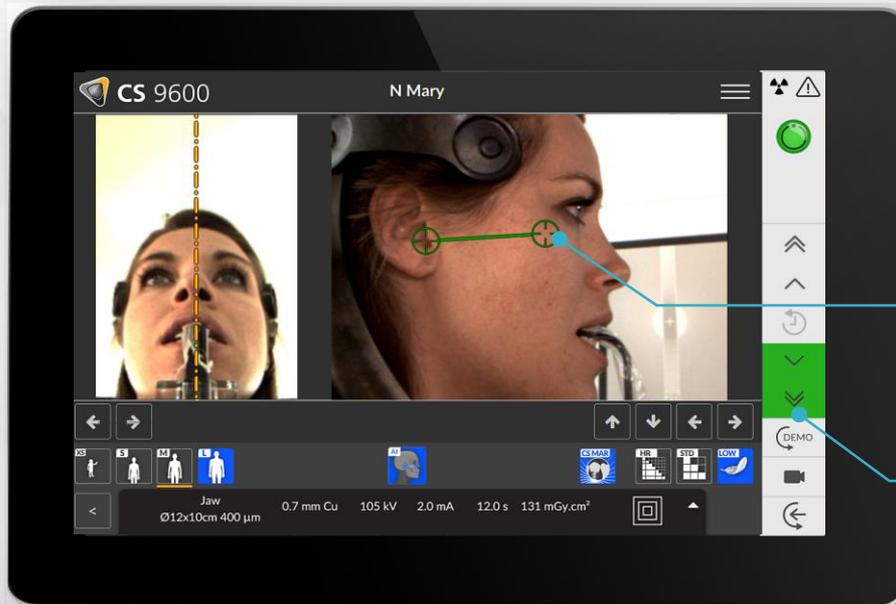
Examens 3D



# Positionnement assisté par IA

## LIVE POSITIONING ASSISTANT AMÉLIORÉ

- Détecte et trace automatiquement le plan de Frankfort
- Réduit le risque d'erreurs de positionnement les plus courantes
- Permet un positionnement et des résultats uniformes



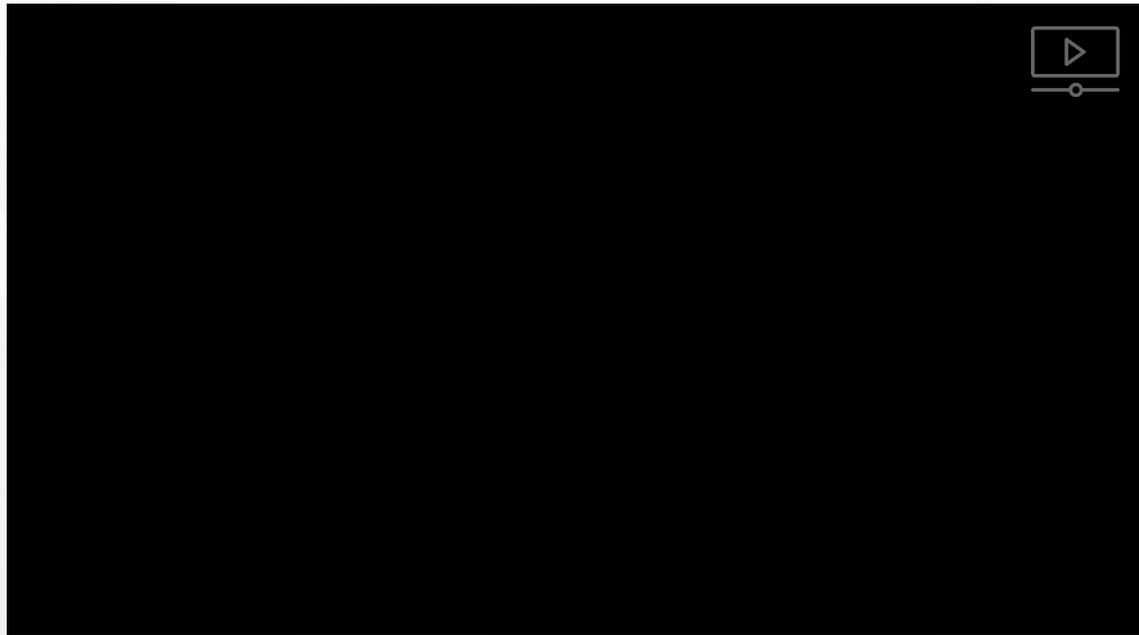
Détecte et trace le plan de Frankfort automatiquement

Guide l'utilisateur pour ajuster la hauteur de la colonne et indique quand la bonne position est atteinte

# Live positioning assistant

## IMAGERIE 3D

- Les caméras vidéo et le scout view (fonction de pré-acquisition) vous aident à définir précisément la position du champ d'examen
- Quasi-élimination du risque de mauvais positionnement



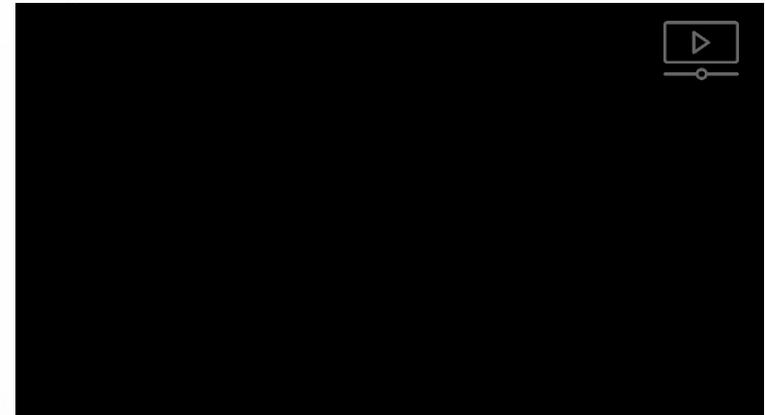
# Technologie SmartAuto\*

OPTION  
SOUS  
LICENCE



## IMAGERIE PANORAMIQUE

Grâce à la pré-acquisition à faible dose (scout view), le logiciel calcule automatiquement les bons paramètres et la trajectoire d'exposition



## IMAGERIE CBCT

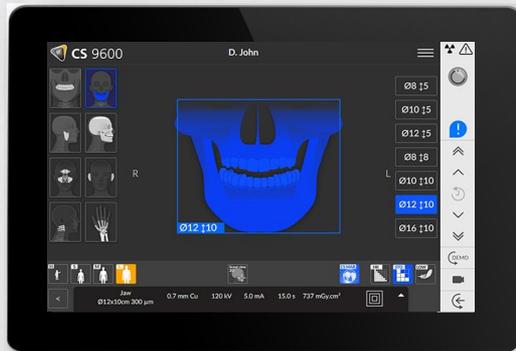
Le scout view à faible dose permet aux utilisateurs de définir précisément la position du champ d'examen et de calculer les bons paramètres d'exposition

\* Option

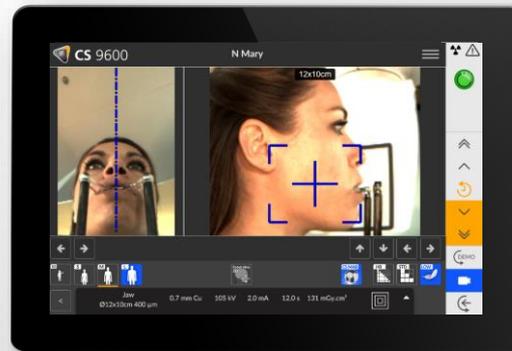
# SmartPad intuitif

## TRAVAILLEZ PLUS EFFICACEMENT AVEC LE SMARTPAD

- Écran tactile moderne à haute résolution
- Une interface conviviale simplifie la configuration de l'examen, le positionnement du patient et le contrôle de la qualité de l'image



1 CONFIGURATION DE L'EXAMEN



2 POSITIONNEMENT DU PATIENT

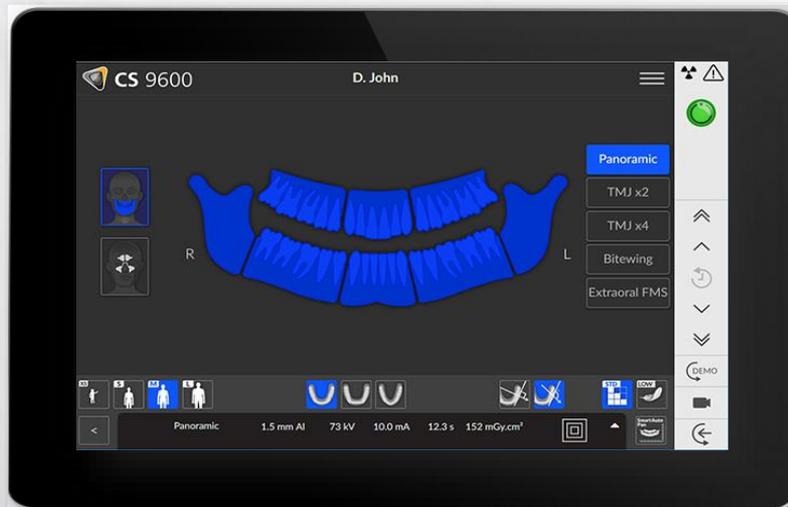


3 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ D'IMAGE

# Travaillez plus efficacement avec le SmartPad

## CONFIGURATION DE L'EXAMEN

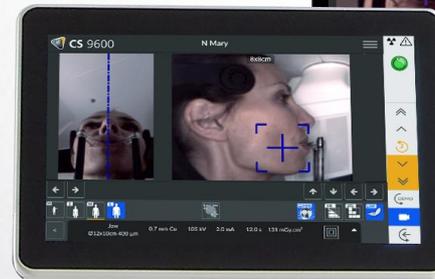
- Une interface utilisateur claire guide l'opérateur pendant l'examen
- Tous les paramètres sont disponibles sur un seul écran
- Les programmes prédéfinis minimisent le temps d'installation et le risque d'erreurs



# Travaillez plus efficacement avec le SmartPad

## POSITIONNEMENT DU PATIENT

- L'interface utilisateur est dupliquée sur le SmartPad et votre ordinateur pour s'adapter à votre flux de travail
- Gérez l'intégralité du flux de travail d'examen à partir du SmartPad et profitez de plus de temps en contact direct avec votre patient



SMARTPAD



ORDINATEUR D'ACQUISITION

# Travaillez plus efficacement avec le SmartPad

## CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

- Vérifiez les images immédiatement après l'acquisition sur le SmartPad ou l'ordinateur d'acquisition
- La raison du rejet est consignée et enregistrée pour chaque image



**EXAMENS PANORAMIQUES** : réglage de la luminosité/contraste, filtres CS Adapt, zoom, inversion droite/gauche

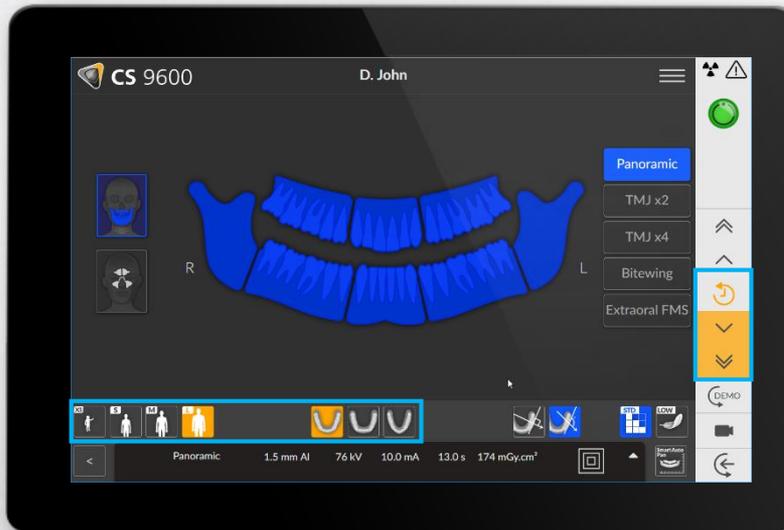


**EXAMENS 3D** : exploration des coupes axiales, prévisualisation du rendu 3D pour vérifier si l'anatomie ciblée est correctement capturée

# Répétez les procédures en une pression

## HISTORIQUE DU PATIENT

- Les paramètres de chaque examen du patient sont automatiquement enregistrés
- Avec une seule pression de bouton, l'utilisateur peut récupérer les paramètres lors du prochain examen du patient
- Flux de travail rationalisé pour des procédures répétitives
- Images cohérentes et comparables pour les examens de suivi

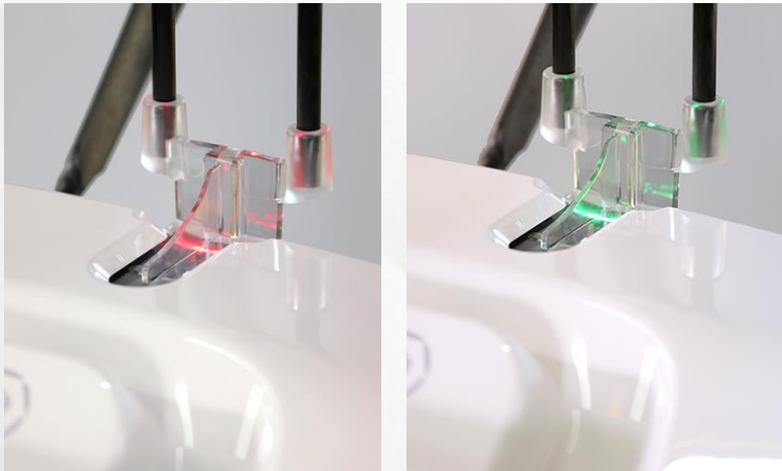


**RÉUTILISER LES PARAMÈTRES ET LA HAUTEUR DE COLONNE DE L'EXAMEN PRÉCÉDENT**

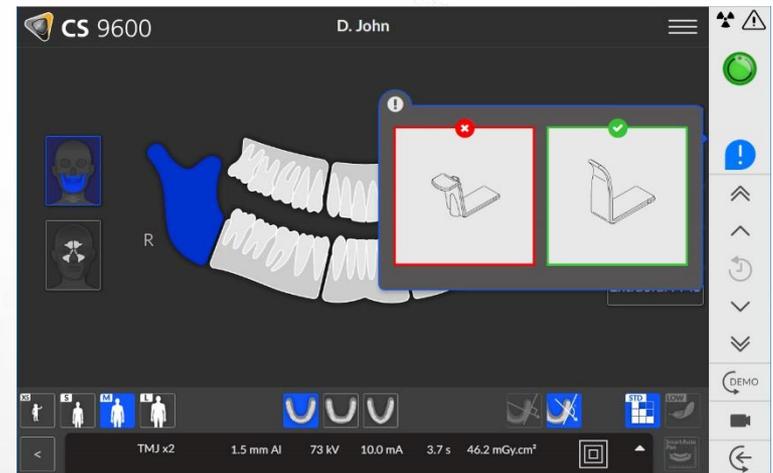
# Des accessoires intelligents

## ACCESSOIRES DE POSITIONNEMENT INTERACTIFS

- Détecte et indique visuellement si le mauvais accessoire est inséré pour la procédure sélectionnée et recommande l'accessoire approprié
- Réduit considérablement le risque d'erreurs de positionnement



**LUMIÈRE ROUGE : LE MAUVAIS ACCESSOIRE EST INSÉRÉ**  
**LUMIÈRE VERTE : L'ACCESSOIRE CORRECT EST INSÉRÉ**

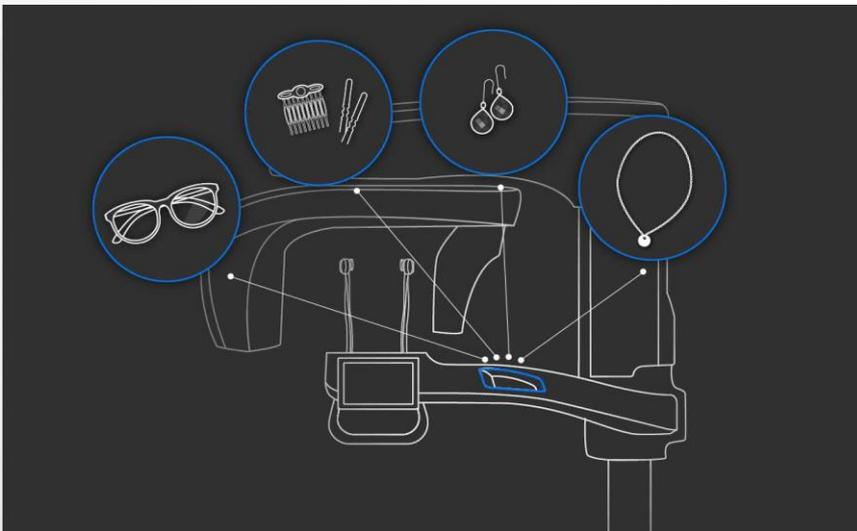


**RECOMMANDE AUTOMATIQUEMENT  
L'ACCESSOIRE APPROPRIÉ À L'UTILISATION**

# Des accessoires intelligents

## PLATEAU À BIJOUX

- Un plateau dédié pour les bijoux et les lunettes des patients réduit le risque qu'ils soient oubliés pendant ou après l'examen



# Systeme de communication audio

- Permet de communiquer directement des instructions au patient pendant l'examen sans avoir à entrer dans la salle de radiographie.
- Les haut-parleurs sont intégrés au SmartPad\*



\* Le microphone doit être acheté séparément

**Une conception plus  
intelligente garantit la précision  
pour chaque patient**

# Expérience de numérisation confortable

- Conception ouverte avec positionnement face à face
- Facilement réglable pour tous les patients
- Patient debout ou assis
- Accessible aux fauteuils roulants



# Siège intégré en exclusivité\*

- Première unité avec siège escamotable intégré
- Garantir le confort et la stabilité du patient
- Idéal pour plus de stabilité ou pour les patients difficiles
- Possibilité de pivoter à 180° lorsque le siège n'est pas utilisé ou pour accueillir les patients en fauteuil roulant



\* Option

**Une imagerie polyvalente  
pour garantir la précision  
dans tous les domaines**

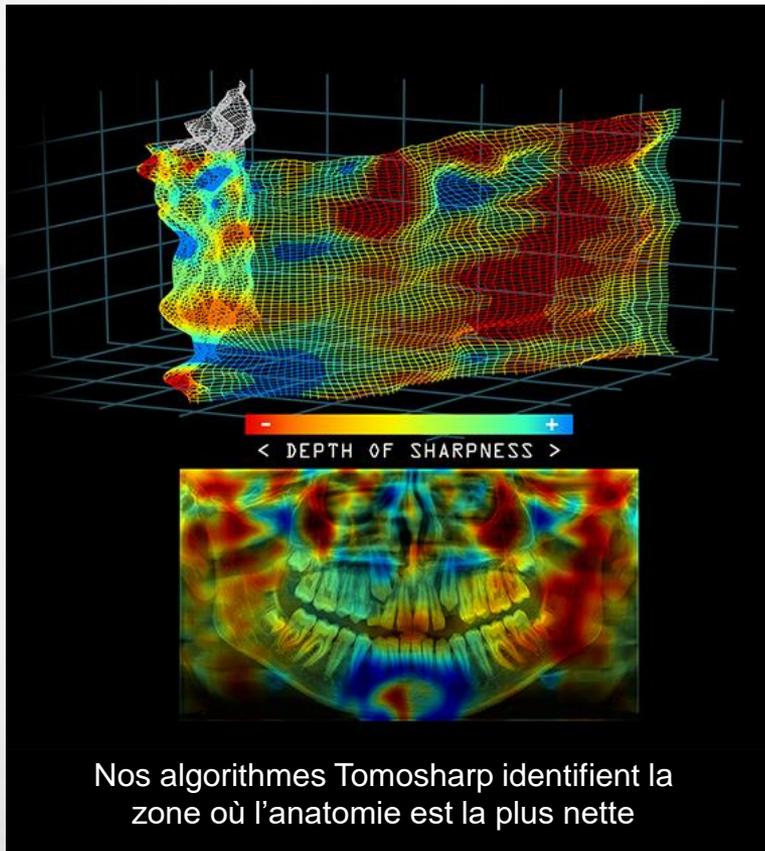
**Des études ont montré que les erreurs de positionnement du patient constituent le type d'erreur le plus fréquent en radiographie panoramique.\***

*\* Erreurs de positionnement courantes en radiographie panoramique : A review. Rondon RH, Pereira YC, do Nascimento GC. Imaging Sci Dent. 2014*

*Positioning errors and quality assessment in panoramic radiography (Erreurs de positionnement et évaluation de la qualité en radiographie panoramique), M. Dhillon, S. M. Raju, S. Verma, D. Tomar, R. S Mohan, M. Lakhanpal, B. Krishnamoorthy. Imaging Science in Dentistry 2012.*

# Image parfaite. À chaque examen.

## TECHNOLOGIE TOMOSHARP



- Des erreurs de positionnement mineures peuvent entraîner une perte de netteté de l'image
- Notre technologie révolutionnaire capture des images panoramiques nettes, en repoussant les limites des méthodes traditionnelles de reconstruction
- Génère automatiquement une image panoramique nette **même si le patient n'est pas parfaitement positionné**



La meilleure image possible est reconstruite sur un plan en 2D

# Image parfaite. À chaque examen.

TECHNOLOGIE TOMOSHARP



# Image parfaite. À chaque examen.

NOUVEAU TRAITEMENT D'IMAGE

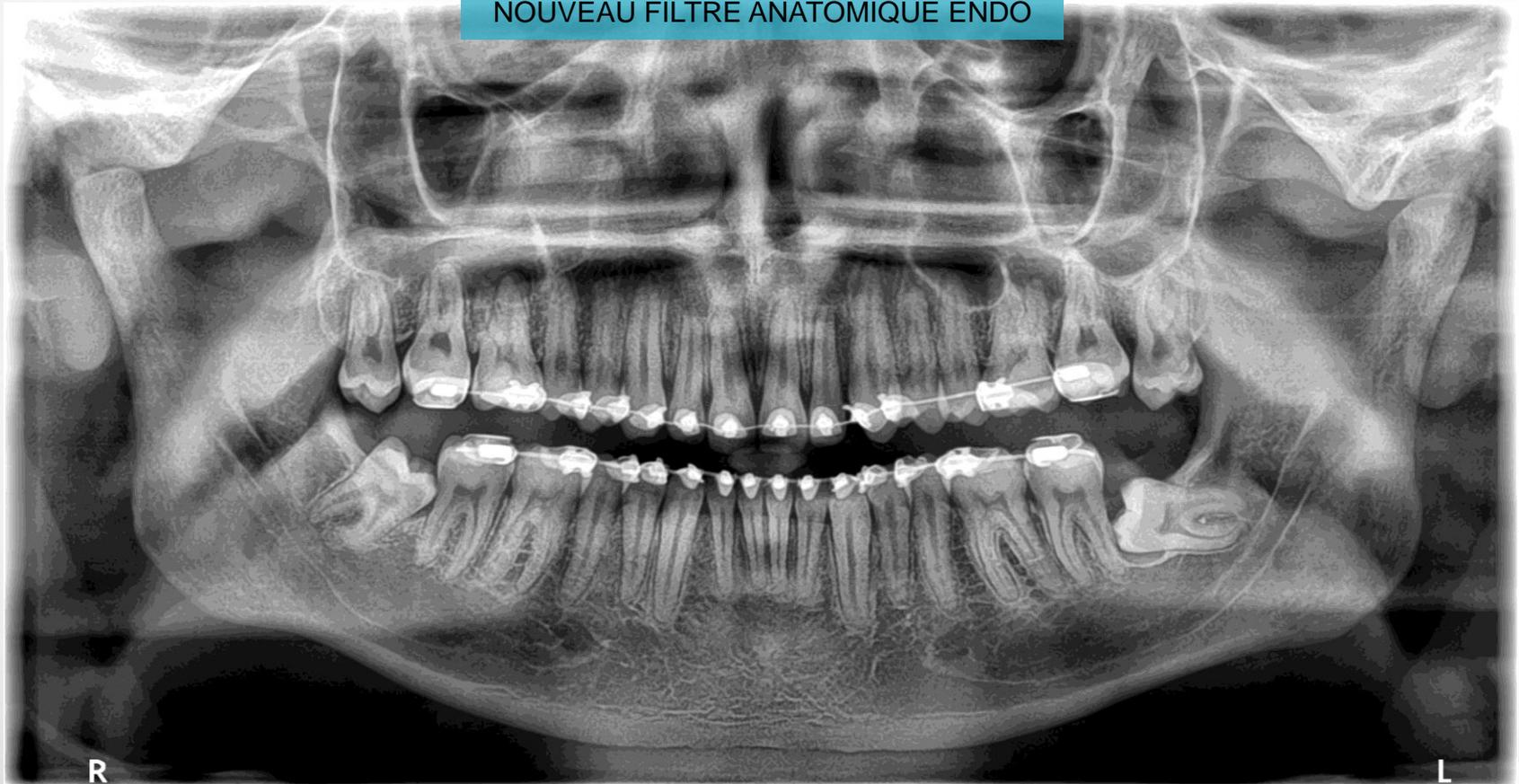
NOUVEAU FILTRE ANATOMIQUE PERIO



# Image parfaite. À chaque examen.

NOUVEAU TRAITEMENT D'IMAGE

NOUVEAU FILTRE ANATOMIQUE ENDO



# Imagerie 2D à dose réduite

Protocole dose réduite disponible aussi pour le programme panoramique. Idéal pour les examens pédiatriques ou de suivi.

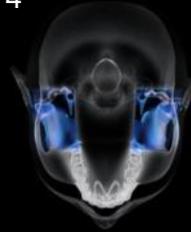


# Imagerie 2D de haute technologie

Panoramique standard et orthogonal



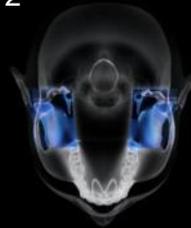
ATM x 4



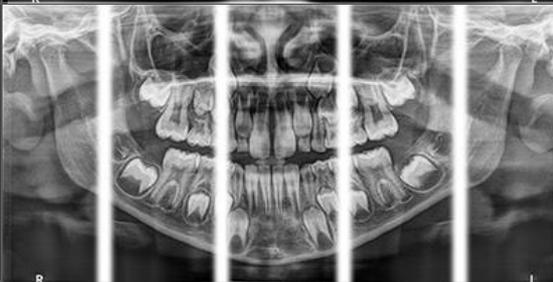
Panoramique enfant



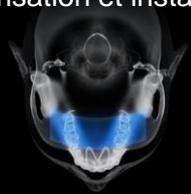
ATM x 2



Panoramique segmenté sans ATM



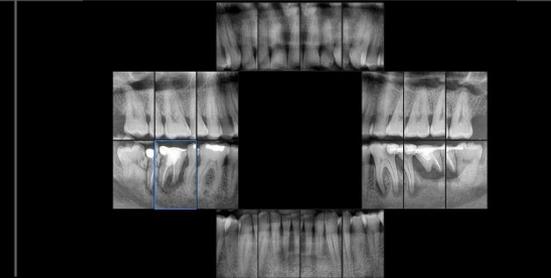
Sinus maxillaire (numérisation et instantané)



Rétro-coronaire extra-oral



Bilan long cône extra-oral

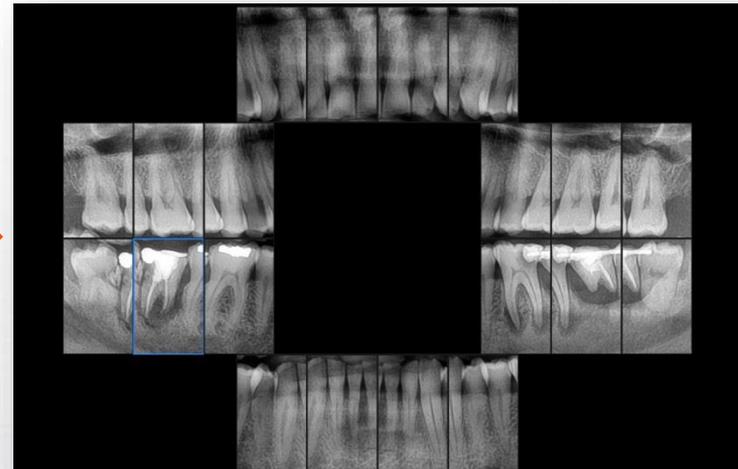
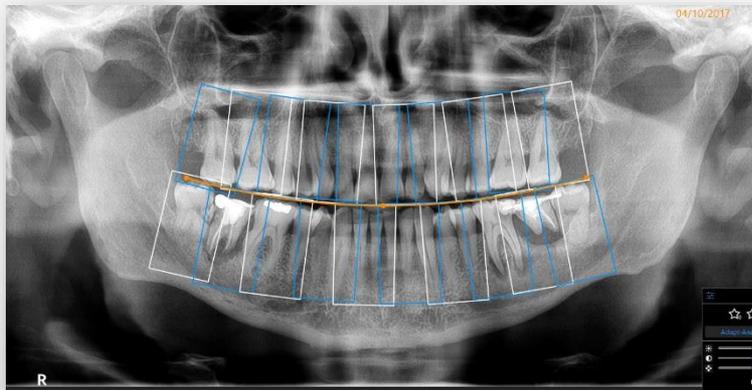


# Imagerie 2D de haute technologie

OPTION  
SOUS  
LICENCE

## BILAN LONG CÔNE EXTRA-ORAL

- Génère automatiquement des images d'un bilan long cône à partir d'une image panoramique 2D en moins d'une minute
- Utilise une trajectoire spécifique pour réduire le chevauchement des dents
- Solution idéale lorsqu'une radiographie intra-orale ne peut être effectuée
- Prend moins de temps qu'un bilan long cône traditionnel



# Imagerie céphalométrique

## CS 9600 AVEC MODULE SCAN CEPH\*

- Qualité d'image exceptionnelle et véritable logiciel de tracé automatique
- Gamme complète de programmes pour l'orthodontie et la chirurgie bucco-dentaire
- Numérisation des images en seulement 3 secondes, pour réduire le risque de flou lié au bougé patient
- Tracés ceph automatiques en seulement 10 secondes
- Nouveau filtre CS Adapt pour une meilleure visualisation simultanée des structures osseuses et des tissus mous
- Bras du module ceph ultra-court pour une installation facile

\* Option



**ÉVOLUTIF**  
Sur n'importe quel  
système CS 9600

# Imagerie céphalométrique

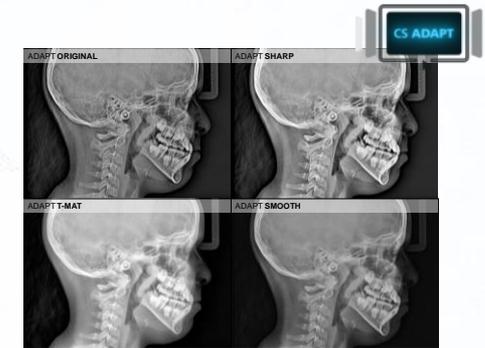
## CS 9600 AVEC MODULE SCAN CEPH



Numérisation en seulement 3 secondes



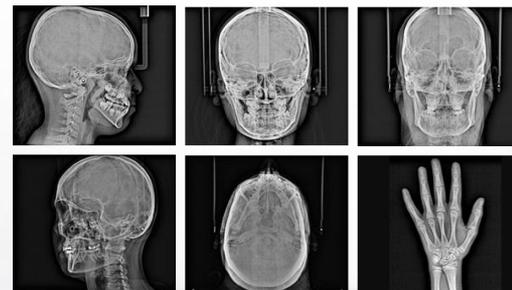
Tracé automatique en 10 secondes



Filtres pré-réglés pour l'orthodontie



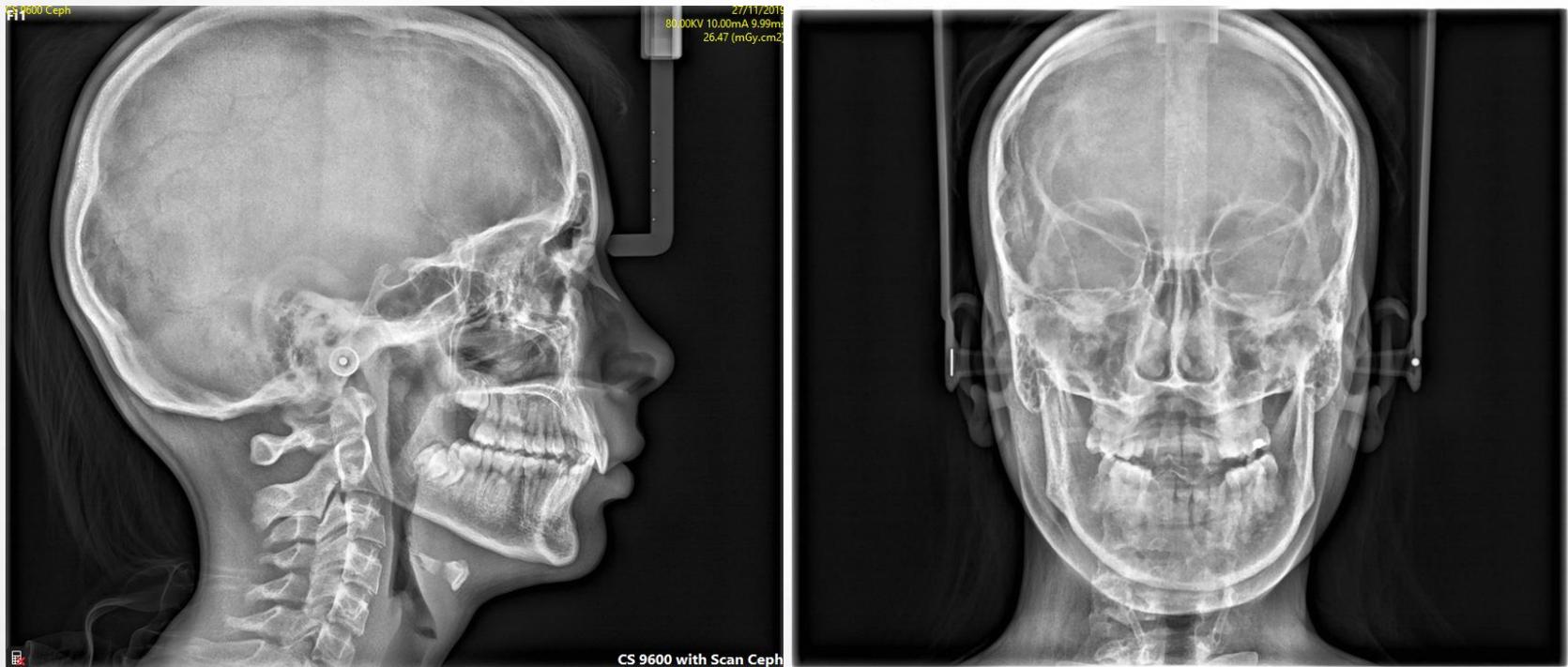
Un grand choix de taille de champs



Multiples modes d'acquisitions

\* Option

# Images céphalométriques exceptionnelles



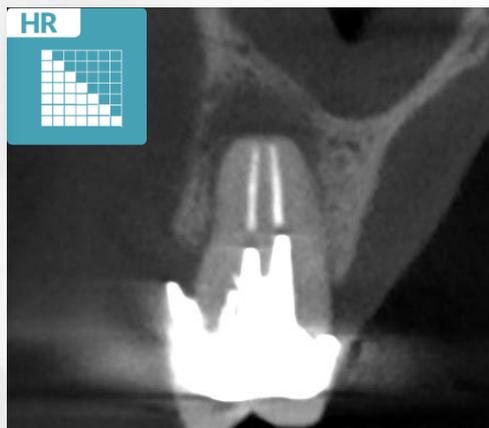
# Conçu pour toutes les spécialités

## JUSQU'À 14 CHAMPS D'EXAMEN



Tailles du champ d'examen (cm)	4 x 4 cm 5 x 5 cm 6 x 6 cm	5 x 8 cm	8 x 5 cm 10 x 5 cm 12 x 5 cm	8 x 8 cm 10 x 10 cm	12 x 10 cm	16 x 6 cm	16 x 10 cm	16 x 12 cm	16 x 17 cm
Taille de voxel (microns)	75-150-300	75-150-300	75-150-300 150-300-400 (pour 12 x 5 cm)	75-150-300	150-300 400	150-300 400	150-300 400	150-300 400	150-300 400
CS 9600 Édition 12x10	✓	✓	✓	✓	✓	Évolutif	Évolutif	Évolutif	Évolutif
CS 9600 Édition 16x10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Évolutif	Évolutif
CS 9600 Édition 16x17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Choisir sa résolution pour s'adapter aux besoins cliniques



## MODE HAUTE RÉOLUTION

- Taille de voxel 75  $\mu\text{m}$  ou 150  $\mu\text{m}$
- Idéales pour l'endodontie et tout cas nécessitant la plus haute résolution possible
- Résolution de 75  $\mu\text{m}$  disponible sur tous les champs d'examen allant de 4 x 4 cm à 10 x 10 cm
- Résolution de 150  $\mu\text{m}$  disponible sur tous les champs d'examen jusqu'à 16 x 17 cm



## MODE DE RÉOLUTION STANDARD

- Taille de voxel 150  $\mu\text{m}$  ou 300  $\mu\text{m}$
- Pour la plupart des indications nécessitant des images de haute qualité et des temps d'exposition plus courts

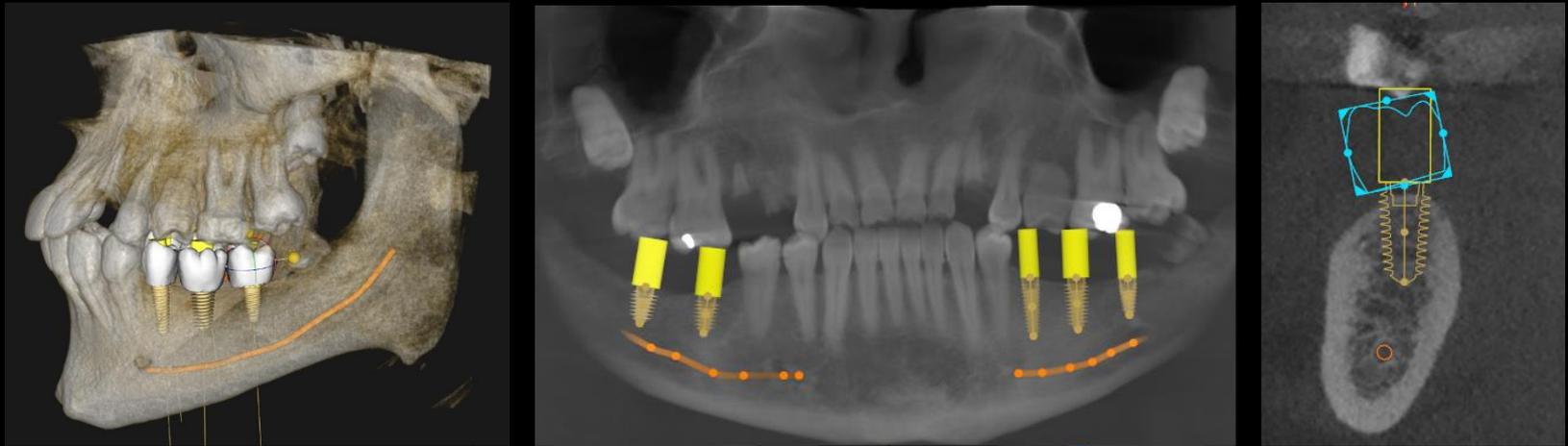


## MODE DOSE RÉDUITE

- Taille de voxel 300  $\mu\text{m}$  ou 400  $\mu\text{m}$
- La dose efficace la plus faible
- Pour les cas sensibles nécessitant une dose réduite, tels que les examens pédiatriques ou de suivi

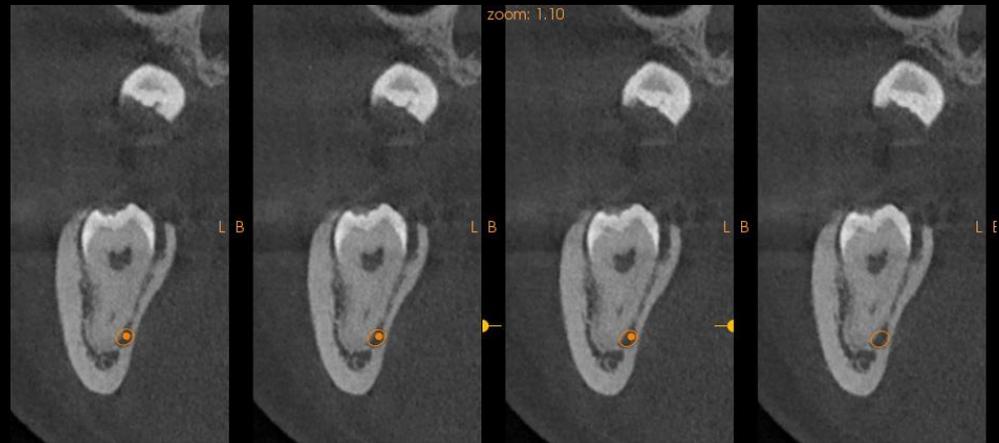
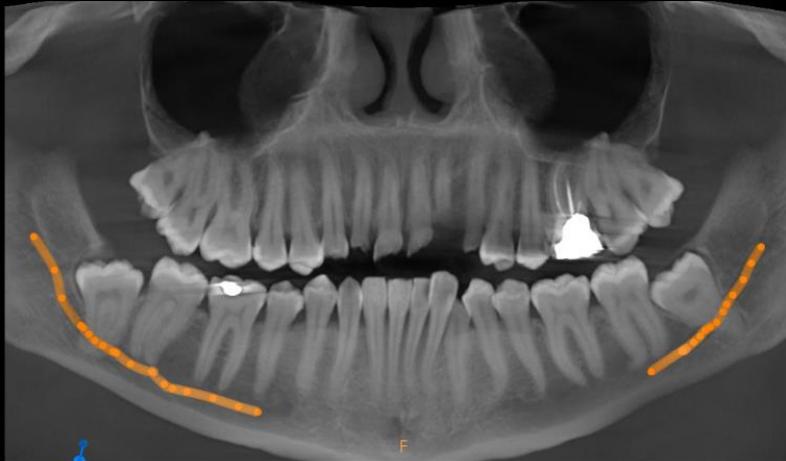
**Répond aux besoins dans  
tous les domaines**

# Implants



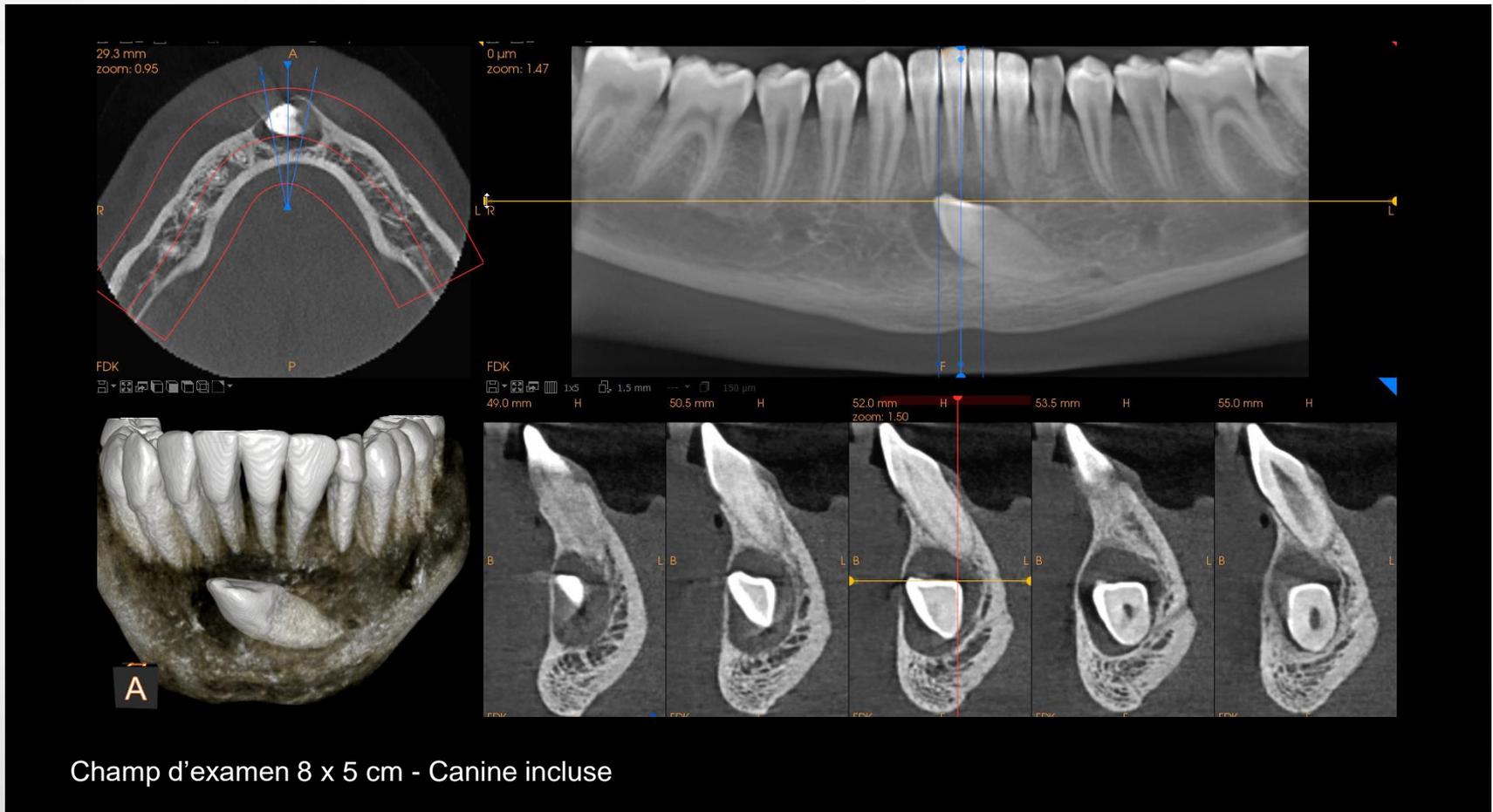
Champ d'examen 12 x 10 cm – Planification implantaire à l'aide du module PDIP

# Chirurgie orale

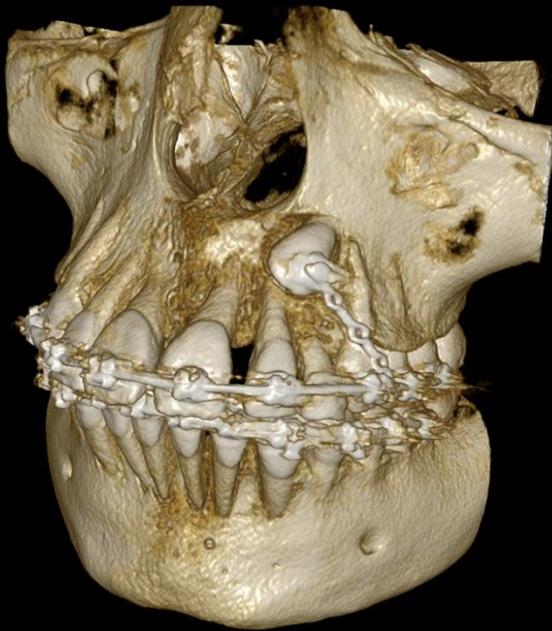


Champ d'examen 12 x 10 cm  
Troisième molaire incluse au  
niveau du nerf

# Chirurgie bucco-dentaire/Orthodontie

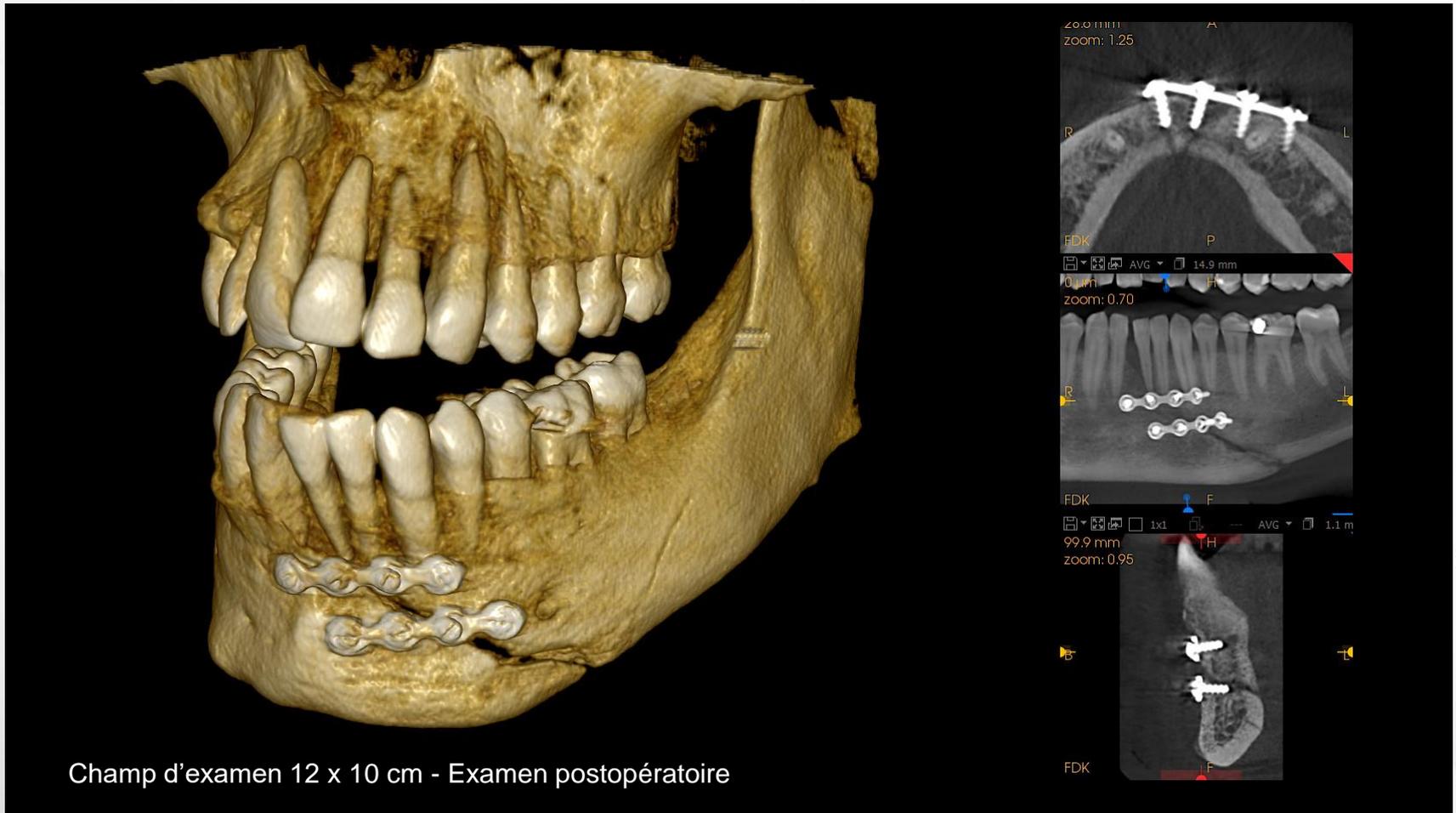


# Orthodontie

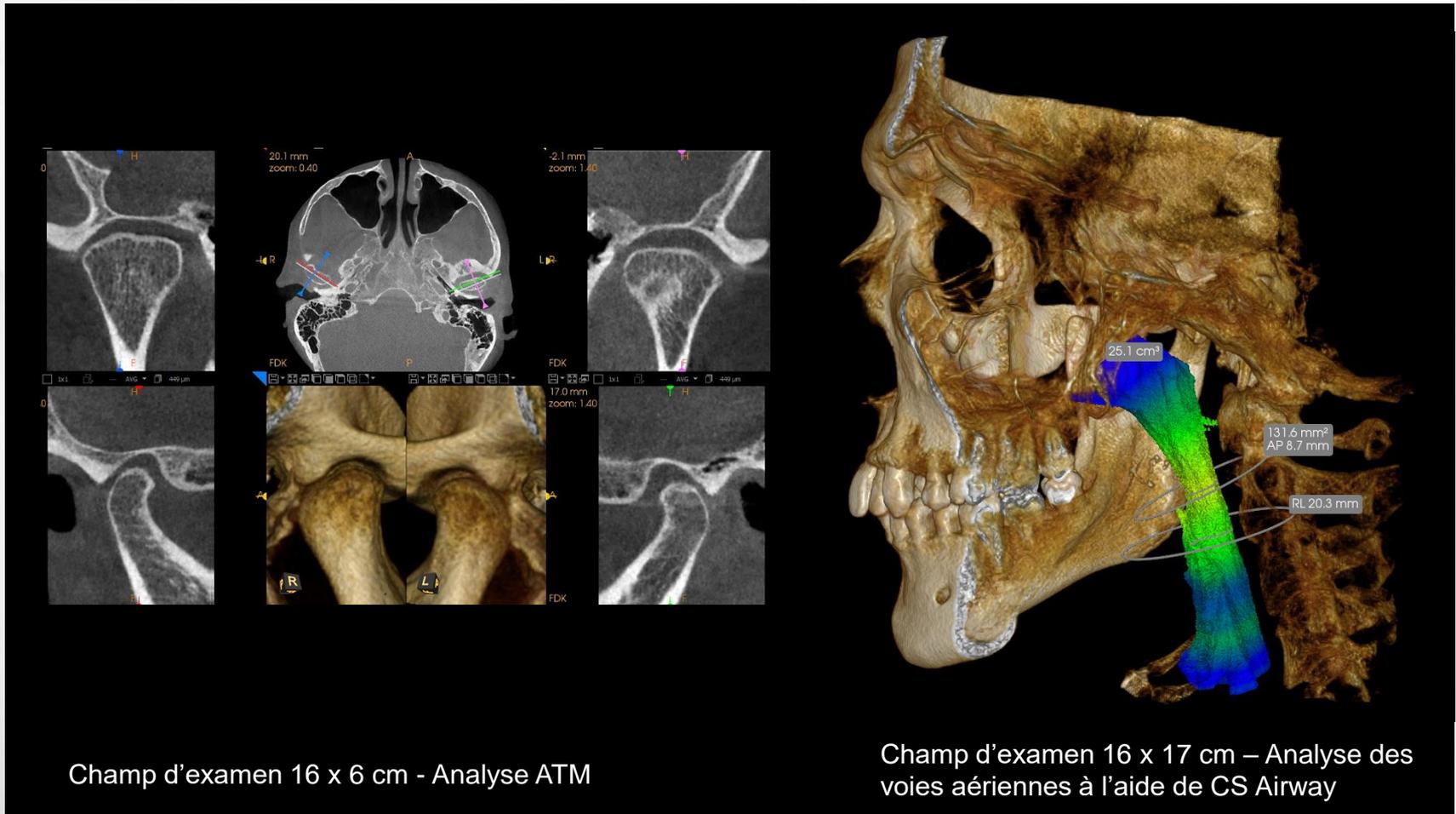


Champ d'examen 10 x 10 cm – traction de dents incluses

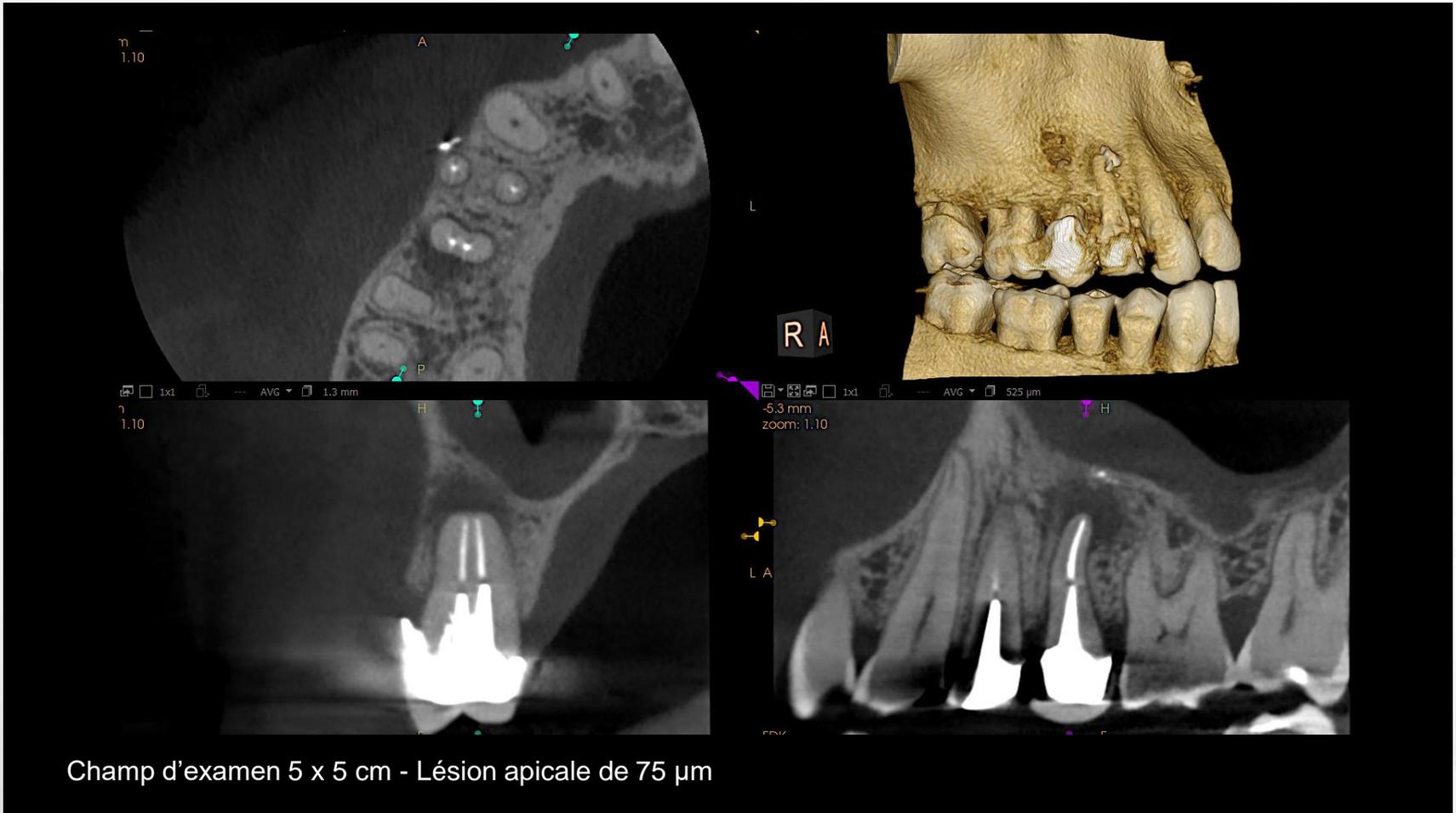
# Chirurgie maxillo-faciale



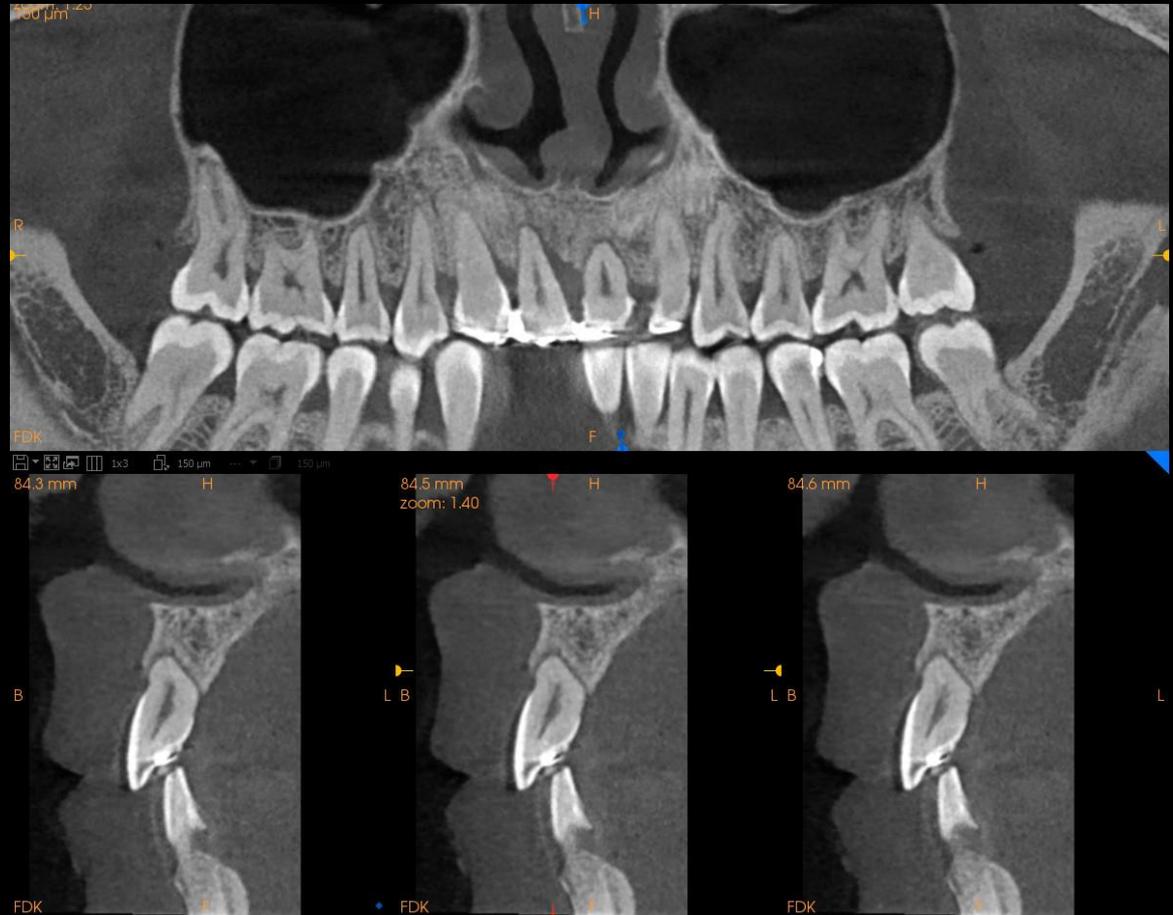
# Analyse ATM et des voies aériennes



# Endodontie



# Parodontie



Champ d'examen 12 x 10 cm  
Parodontite avec résorption  
osseuse

# CS MAR

OPTION  
SOUS  
LICENCE

AVEC OUTIL UNIQUE DE COMPARAISON EN DIRECT

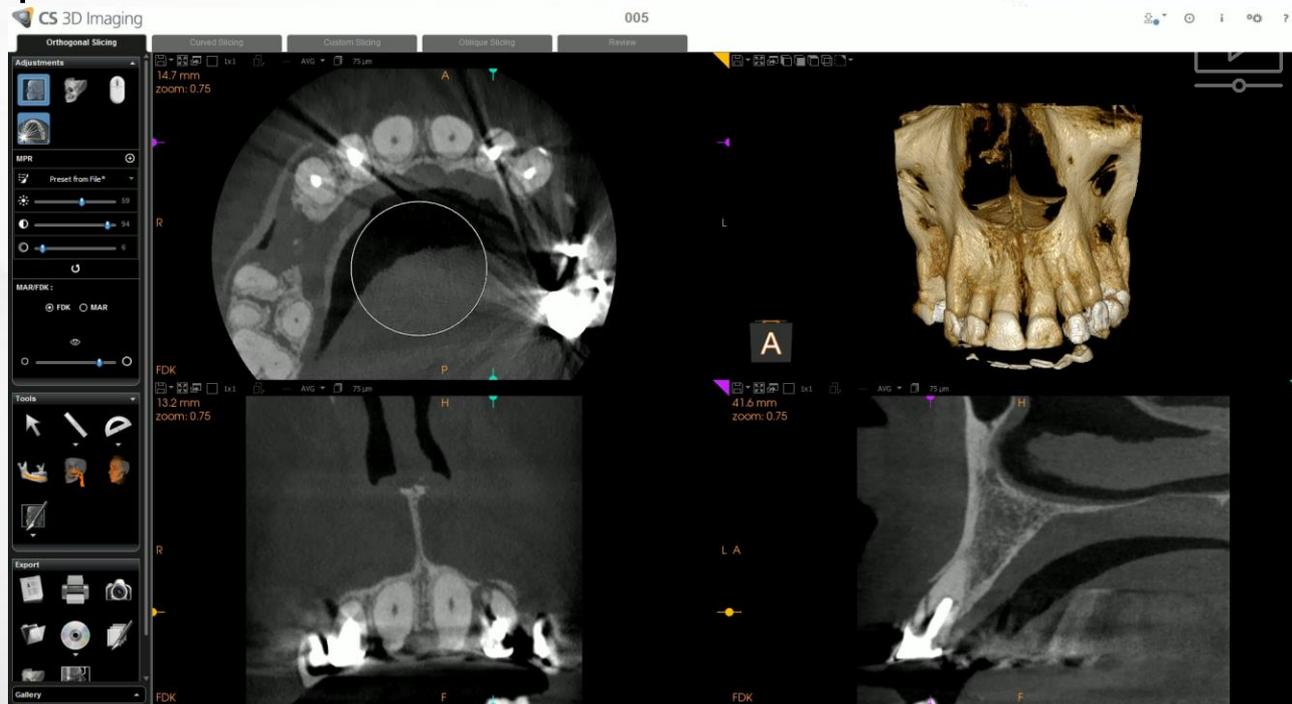


# CS MAR

OPTION  
SOUS  
LICENCE

AVEC OUTIL UNIQUE DE COMPARAISON EN DIRECT

- Permet de comparer en direct des images avec et sans filtre MAR
- Aide à confirmer les diagnostics et à réduire les risques d'interprétation erronée



# Imagerie à dose réduite

## IMAGES 3D À UNE DOSE INFÉRIEURE À CELLE DES PANORAMIQUES 2D

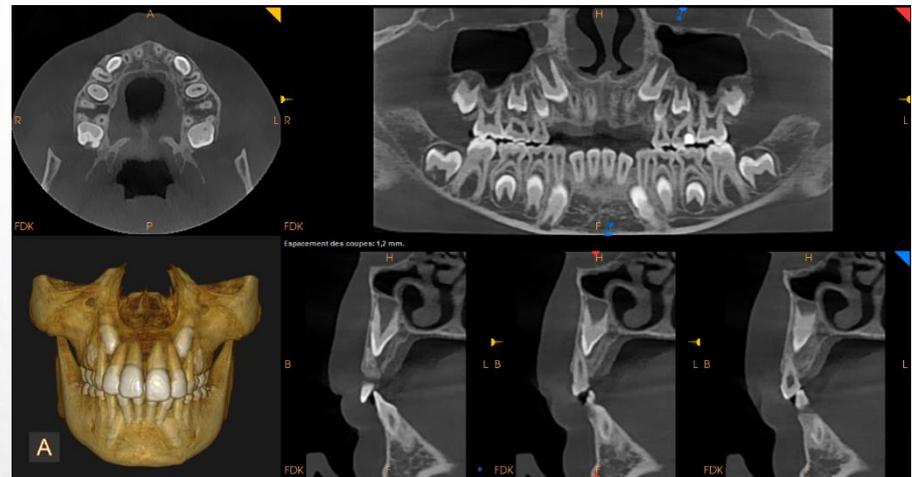
- Fournit des images 3D à une dose patient inférieure ou équivalente à celle de l'imagerie panoramique 2D
- Peut être utilisée pour tous les champs d'examen et résolutions 3D



*Dose jusqu'à 90 %  
inférieure à celle de l'image  
panoramique 2D\**

### Couvre plusieurs applications :

- Planification implantaire
- Examens de suivi
- Examens pédiatriques
- Analyse de la symétrie squelettique
- Évaluations des dents incluses/ surnuméraires

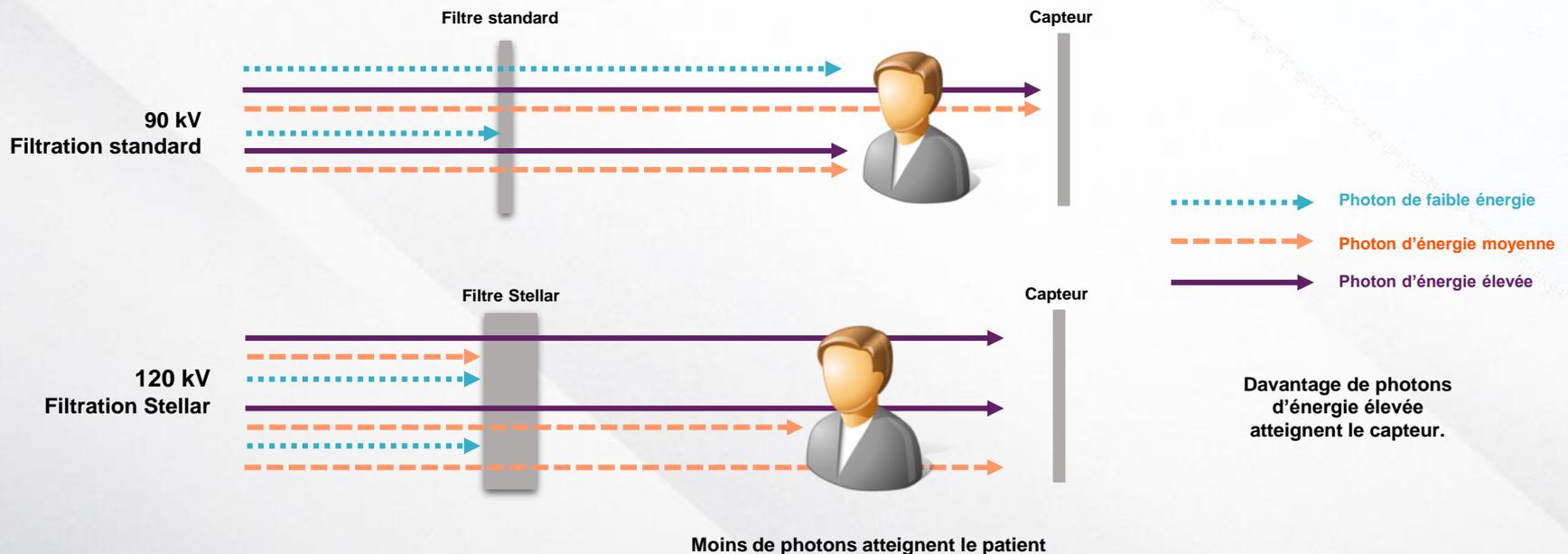


*\*pour les examens de 5 cm x 5 cm chez l'adulte, 120 kV, réduction de dose selon la taille du champ d'examen utilisé. Basé sur une étude de John B. Ludlow et Brandon Johnson, Université de Caroline du Nord, École de dentisterie, juillet 2018.*

# Technologie Stellar

## QUALITÉ D'IMAGE ET DOSE OPTIMISÉES

- Combine un tube à rayons X de 120 kV avec une filtration intelligente
  - Élimine les photons inutiles de basse et moyenne énergies responsables du durcissement du faisceau
  - Permet uniquement aux photons haute énergie, les plus efficaces, d'atteindre le capteur



# Technologie Stellar

## QUALITÉ D'IMAGE ET DOSE OPTIMISÉES

- Réduire le durcissement du faisceau et les artéfacts métalliques
- Améliorer le contraste des tissus mous
- Améliorer la qualité d'image sans augmenter la dose patient



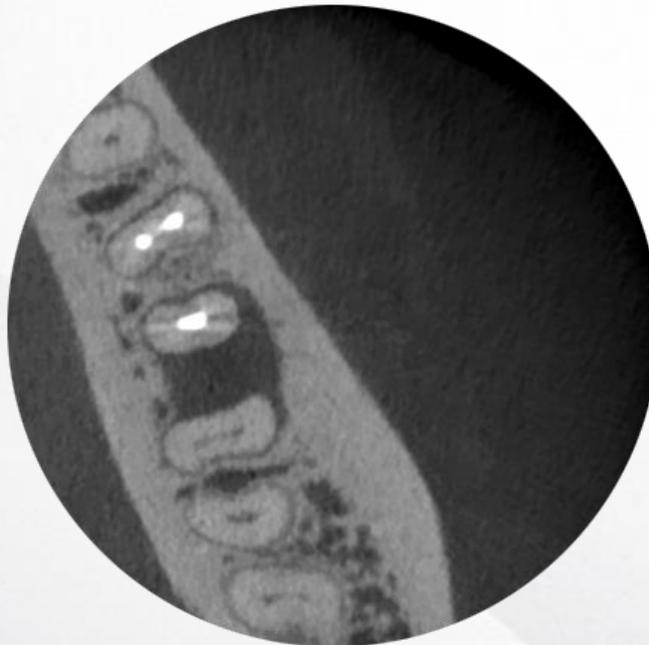
90 kV



Technologie Stellar  
120 kV

# Advanced Noise Reduction (ANR)

- Algorithme avancé qui réduit le bruit tout en préservant les détails cliniques
  - Améliore la perception du contour de l'os cortical, de l'espace ligamentaire, des tissus mous et des petits détails (p. ex. canal latéral, fissure...)
  - Idéal pour la numérisation avec une résolution de 75 microns



SANS ANR



AVEC ANR

# CS Face Scan

OPTION  
SOUS  
LICENCE

- Capture des photos 3D réalistes du visage
- Superpose automatiquement les données numérisées aux images CBCT et aux modèles 3D
- Aide le patient à mieux comprendre le plan de traitement proposé
- Exporter des fichiers vers un logiciel tiers (fichiers .STL et .PLY)



# CS Face Scan

OPTION  
SOUS  
LICENCE

- Peut être effectué lors de la numérisation CBCT ou à tout autre moment
- Un support dédié élimine toute interférence avec le visage du patient
- La zone de numérisation importante fournit des photos du visage complet, y compris le menton et les oreilles
- Le positionnement assisté par IA facilite l'alignement du patient



# Compatible avec CS Solutions

- Numérisation de l'empreinte, du plâtre ou du guide radiographique du patient
- Interface et plate-forme de numérisation conviviales
- Solution économique pour la numérisation d'empreintes et les examens radiographiques



# Des logiciels et des solutions qui créent des opportunités

# Profitez au maximum de chaque image

## LOGICIEL D'IMAGERIE CS 3D IMAGING

- Probablement le logiciel d'imagerie 3D disponible le plus convivial
- Fournit tous les outils pour vous assister dans :
  - La planification implantaire
  - La chirurgie guidée à l'aide d'un logiciel tiers
  - Les procédures chirurgicales
  - L'endodontie
  - L'analyse des voies aériennes
- Bibliothèque d'implants intégrée regroupant plus de 70 fabricants d'implants dans le monde entier
- Ensemble complet d'outils pour la visualisation, le traitement et l'annotation de volumes CBCT



# Votre flux de travail numérique complet

## SOLUTIONS NUMÉRIQUES CARESTREAM DENTAL

### CAPTURE DE DONNÉES



SCANNERS INTRA-ORAUX



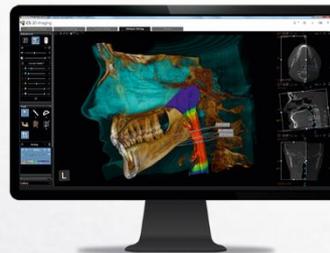
SYSTÈMES CBCT

### MODULES SPÉCIFIQUES EN OPTION



#### MODULE DE PLANIFICATION IMPLANTAIRE AVEC INTENTION PROTHÉTIQUE

Planifiez l'implantation en toute confiance



#### MODULE CS AIRWAY

Analyse précise de la voie aérienne supérieure



#### CS MODEL/CS MODEL+

Segmentez, configurez et présentez des set-up automatiques

# Solutions d'implantologie

UNE SOLUTION INTÉGRÉE, DE LA NUMÉRISATION 3D À LA RESTAURATION\*



**NUMÉRISATION ET  
DIAGNOSTIC**



- Réalisez une image CBCT et une empreinte numérique



**PLANIFICATION 3D**



- Fusionnez les données à l'aide du module PDIP
- Planifiez l'implant en prenant en compte la restauration optimale



**POSE**



- Préparez la chirurgie avec ou sans guide
- Exportez les données pour la création du guide chirurgical



**RESTAURATION**



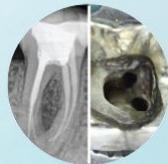
- Communication directe avec votre prothésiste pour la conception de la restauration

\* Le flux de travail complet nécessite un équipement et un logiciel en option

# Un point d'accès unique pour toutes vos images

## CS IMAGING VERSION 8

**IMAGERIE  
INTRA-ORALE**



**IMAGERIE  
EXTRA-ORALE**



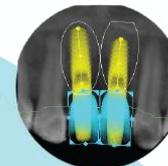
**IMAGERIE CBCT**



**CS IMAGING  
VERSION 8**



**APPLICATIONS 3D**



**EMPREINTE  
NUMÉRIQUE**



**CAO/FAO**



# Communication et collaboration améliorées



## IMAGES PERSUASIVES

De superbes images 3D améliorent l'éducation et la communication avec le patient



## VISIONNEUSE D'IMAGES

Le logiciel 3D peut être partagé avec les confrères et correspondants pour faciliter la collaboration sur les examens de dossiers



## ÉLABORATION DE RAPPORTS ET IMPRESSION

Des options variées sont disponibles pour l'impression des images et l'élaboration de rapports personnalisés



## DICOM

Les fichiers DICOM sont facilement exportés sans conversion et sont compatibles avec les principaux logiciels tiers



## COPIER/COLLER

Vous pouvez copier et coller directement les images dans des documents (.doc Word, PowerPoint, etc.)



## PARTAGER DES DONNÉES

Clé USB, CD/DVD, e-mail ou par une capture d'écran légère

# Offre de services CS Advantage

RESTEZ À JOUR ET ASSURÉ AVEC CS ADVANTAGE

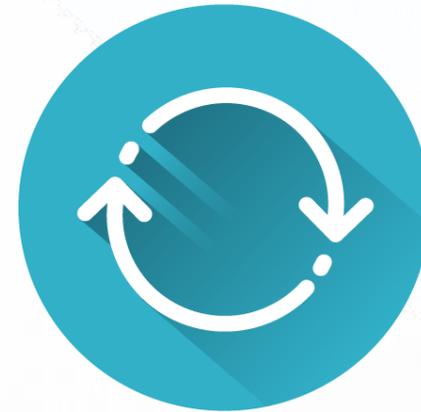


CS ADVANTAGE



CS PROTECT

Un service d'extension de garantie pour renforcer la tranquillité d'esprit



CS UPDATE

Permet d'accéder aux dernières mises à jour disponibles pour votre logiciel.

# Les avantages de CS Advantage

Catégorie	Offres	CS ADVANTAGE
CS Protect	Extension de garantie sur toutes les pièces	✓
CS Update	Mises à jour logicielles**, y compris d'autres logiciels liés aux options du CS 9600	✓
CS UpStream	Service de suivi avancé, innovant et en continu pour votre équipement	✓ en option

\*\*Les mises à jour logicielles concernent les pilotes de l'appareil et tous les modules spécialisés acquis avec l'appareil

# CS UpStream\*

## UN TOUT AUTRE NIVEAU DE SERVICE

- Service de suivi avancé, innovant et en continu pour votre équipement
- Permet à nos équipes support de suivre l'historique de comportement de votre équipement en direct
- Vous permet d'augmenter votre productivité, d'optimiser votre efficacité et de rester concentré sur vos patients

### BÉNÉFICES

- Permet un service plus rapide et plus réactif
- Accélère le dépannage
- Permet une assistance proactive
- Épargne des visites répétées sur site
- Réduit les temps d'arrêt du matériel



\* Option de CS Advantage

# Configurations et options

# Configurations et options



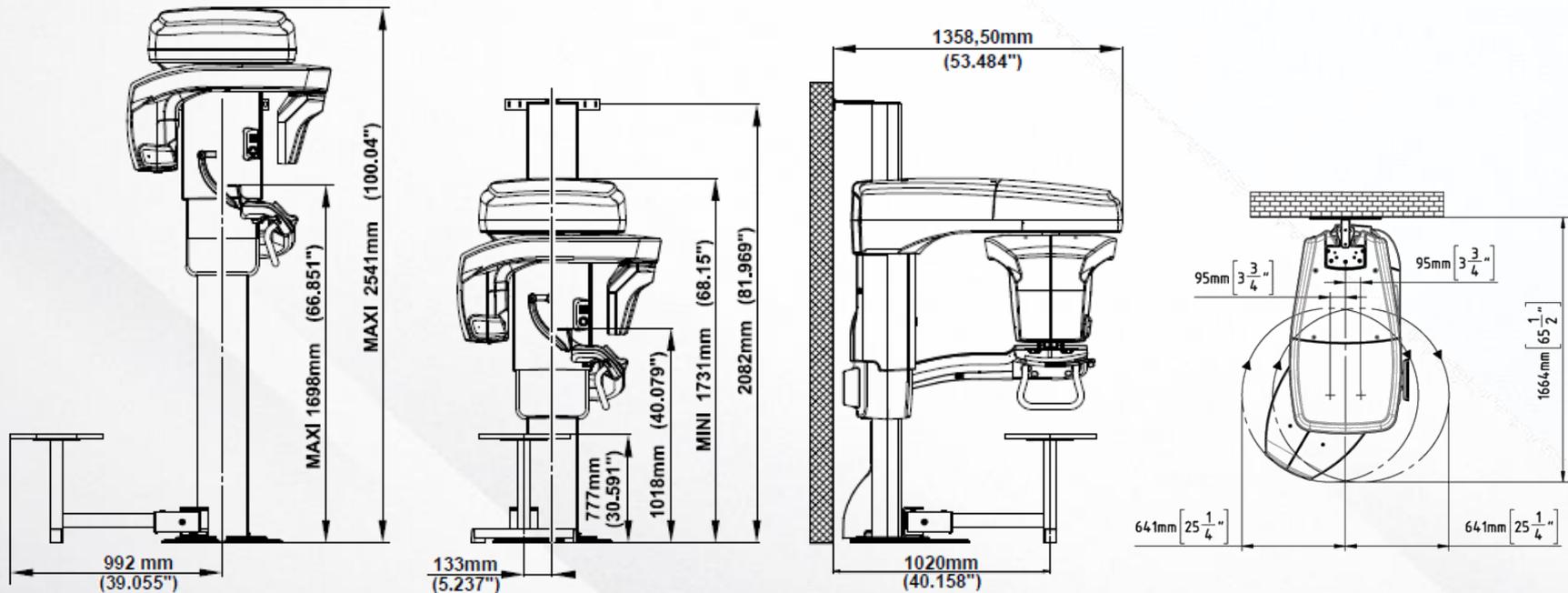
Type d'unité	Édition 12x10	Édition 16x10	Édition 16x17
Champ d'examen maximum (diam x h)	12x10	16x10	16x17
Champs d'examens disponibles	4x4-5x5-6x6-8x5-5x8-8x8 10x5-10x10-12x5-12x10	4x4-5x5-6x6-8x5-5x8-8x8 10x5-10x10-12x5-12x10 16x6-16x10	4x4-5x5-6x6-8x5-5x8-8x8 10x5-10x10-12x5-12x10 16x6-16x10-16x12-16x17
Panoramique 2D, sinus	●	●	●
Imagerie céphalométrique	En option	En option	En option
Imagerie CBCT	●	●	●
Numérisation d'objets CBCT	●	●	●
Dose réduite (2D/3D)	●	●	●
Live positioning assistant (2D/3D)	●	●	●
<b>Options</b>			
Pack CS SmartAuto	○	○	○
CS MAR (Réduction des artéfacts métalliques)	○	○	○
Bilan long cône extra-oral	○	○	○
120 kV (imagerie 3D)	○	○	○
CS Face Scan	○	○	○
Siège intégré	○	○	○
Fonction de radiologie avancée	○	○	○
Programme 24 x 26 pour Scan Ceph	○	○	○
Tracé automatique pour Scan Ceph	○	○	○

# Caractéristiques techniques

Tension du tube	60 - 90 kV/60 – 120 kV (en option)		
Courant du tube	2 - 15 mA		
Fréquence	140 kHz		
Point focal du tube	De 0,3 à 0,7 mm		
Filtration totale	> 2,5 mm éq. Al		
Tension d'entrée (AC)	100 - 240 V 50/60 Hz		
Espace minimum requis (sans ceph)	1500 (L) x 2000 (D) x 2200 (H) mm (sans siège ou lorsque le siège est installé à gauche) 1900 (L) x 2000 (D) x 2200 (H) mm (lorsque le siège est installé à droite)		
Espace minimum requis (avec ceph)	2050 (L) x 2000 (D) x 2200 (H) mm (sans siège ou lorsque le siège est installé à gauche) 2290 (L) x 2000 (D) x 2200 (H) mm (lorsque le siège est installé à droite)		
Poids	Sans le bras ceph : 210 kg – Avec le bras ceph : 240 kg		
	<b>Modalité panoramique</b>	<b>Guide d'installation</b>	<b>Modalité 3D</b>
Technologie capteur	Capteur	Capteur	Capteur
Champ d'image	6,4 x 140 mm (pour les patients adultes) 6,4 x 120 mm (pour les patients enfants) 120 x 140 mm (pour l'examen instantané des sinus)	6,4 x 263,3 mm	Champ d'examen (cm) : 4 x 4,5 x 5 5 x 8, 6 x 6, 8 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10*, 12 x 5, 12 x 10*, 16 x 6, 16 x 10*, 16 x 12, 16 x 17 * * avec l'extrémité du volume
Échelle de gris	16384 - 14 bits	16384 - 14 bits	16384 - 14 bits
Grossissement	1,28	1,13	1,4
Examens radiologiques possibles	Panoramique complet, panoramique segmenté, rétro-coronaire, sinus maxillaire, LA ATM x 2, LA ATM x 4, sinus AP/PA/lateral, panoramique orthodontique	Latéral, frontal AP ou PA, oblique, submento-vertex, carpus (en option)	Dent/dents, mâchoire complète, supérieure ou inférieure, ATM, visage, ORL, rachis cervical supérieur, poignet
Mode d'exposition	4 tailles de patients (Enfant, Adulte : petit, moyen, grand) 3 morphologies de l'arcade dentaire (normale, carrée, en pointe)	4 tailles de patients (Enfant, Adulte : petite taille, taille moyenne, grande taille)	Haute résolution, Standard, Dose réduite

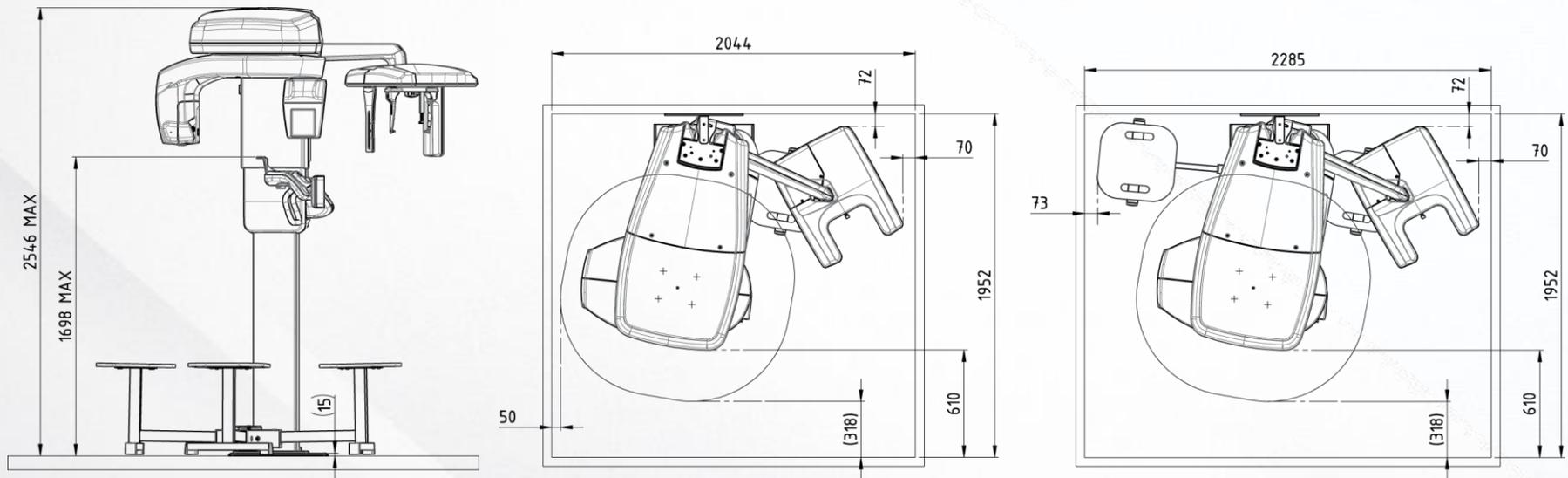
# Dimensions

## CS 9600 CBCT SANS MODULE SCAN CEPH



# Dimensions

## CS 9600 AVEC MODULE SCAN CEPH



*Siège en position de rangement sur le côté gauche*

**Merci**

