

FUSSEN



HQ: 9F, 10F, Building D1, Nanshan Park, 1001 Xueyuan Blvd, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

WEB: www.fussengroup.com

CONTACTEZ-NOUS:

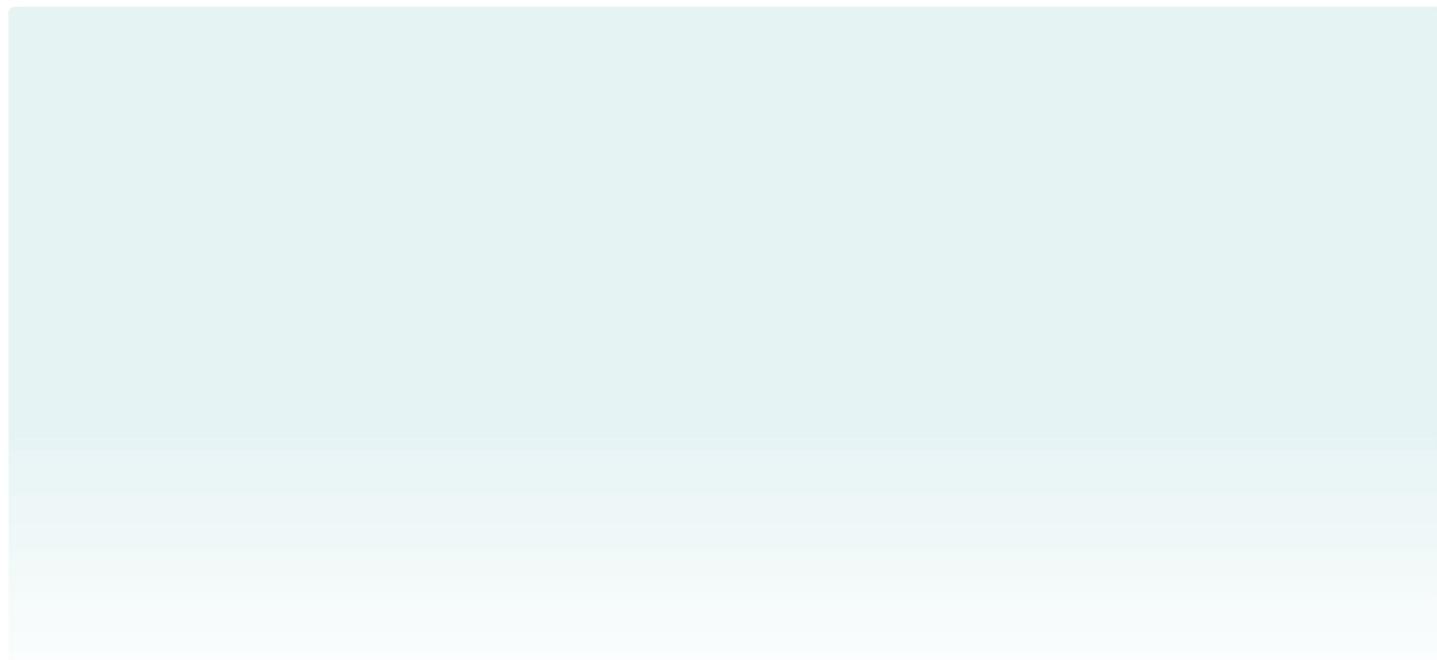
sales@fussengroup.com

international.support@fussengroup.com

international.marketing@fussengroup.com



DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



D50

2 IN 1 | 3 IN 1 CBCT



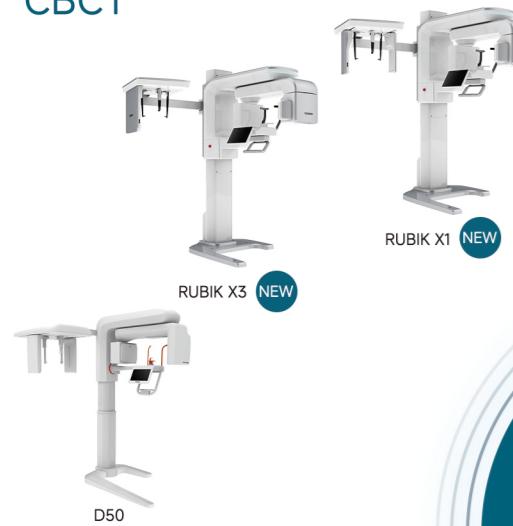
CE NMPA

V1.2 2025

À PROPOS DE FUSSEN

FUSSEN est un fournisseur mondial de premier plan de solutions numériques pour la dentisterie. Depuis sa création en 2010, FUSSEN s'est engagé à offrir des solutions numériques complètes aux cliniques dentaires, facilitant la gestion numérisée des équipements d'imagerie et soutenant l'industrie dentaire dans la mise en œuvre d'une gestion complète du cycle de vie. Nos produits sont distribués dans plus de 80 pays à travers le monde, au service de plus de 80 000 cliniques dentaires. Grâce à une gamme de produits riche et à des fonctionnalités logicielles avancées, nous proposons diverses combinaisons de produits pour répondre aux besoins spécifiques de différentes cliniques et marchés, faisant de nous le choix privilégié des professionnels de la dentisterie.

CBCT



DentalTM

IOS

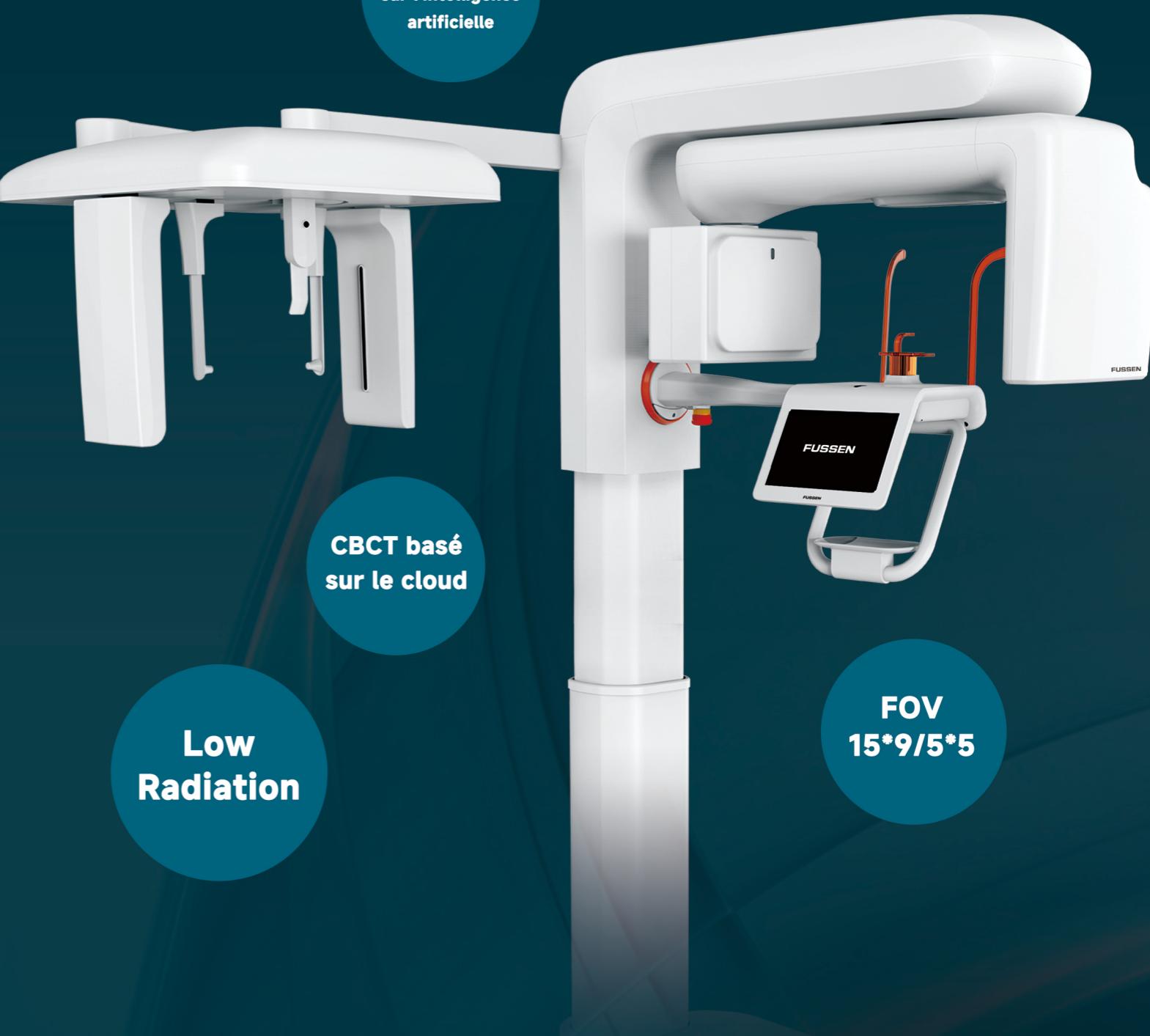


FACE SCANNER

SYSTEME D'IMAGERIE INTRA-ORALE

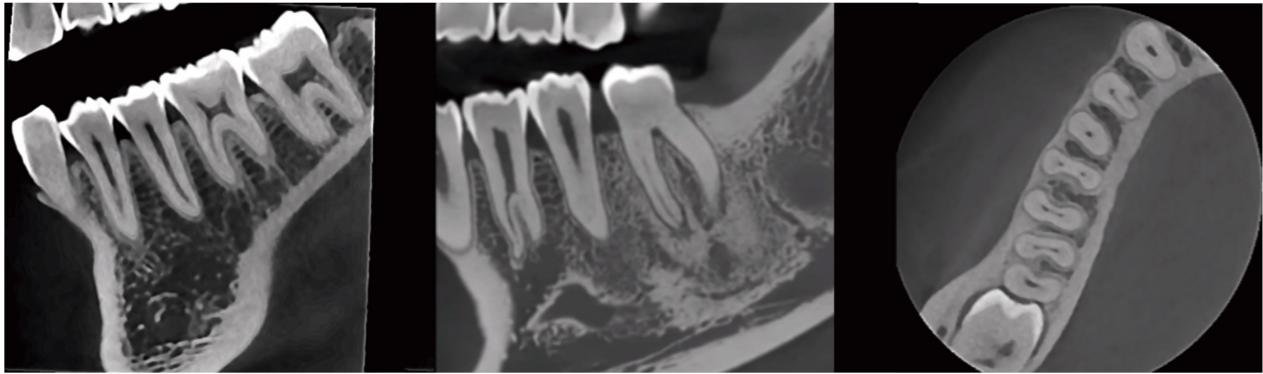
VOTRE MEILLEUR CHOIX — CBCT MULTIFONCTIONNEL BASÉ SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Système basé sur l'intelligence artificielle

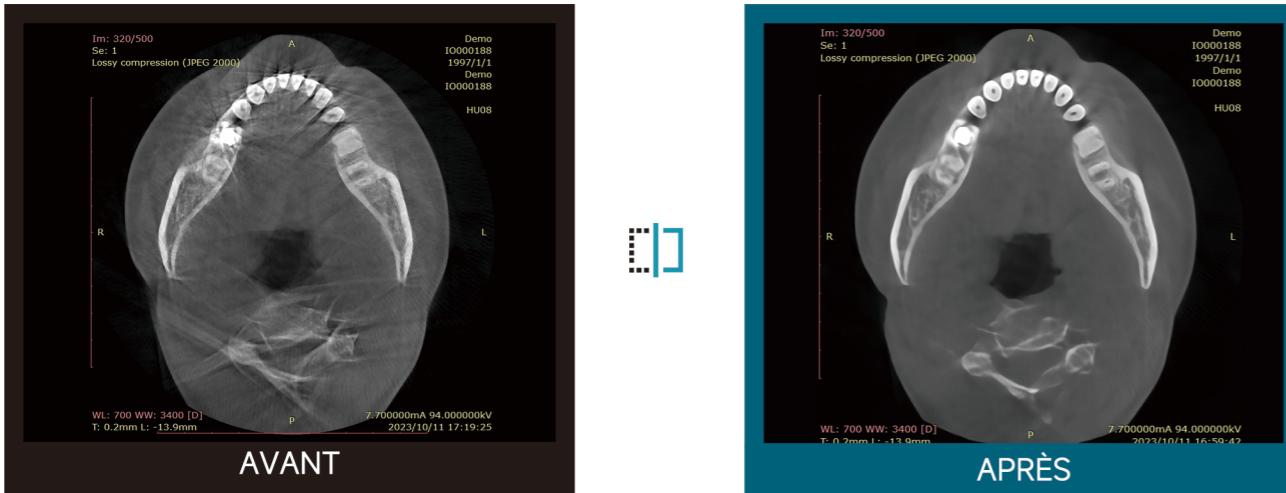


QUALITÉ D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

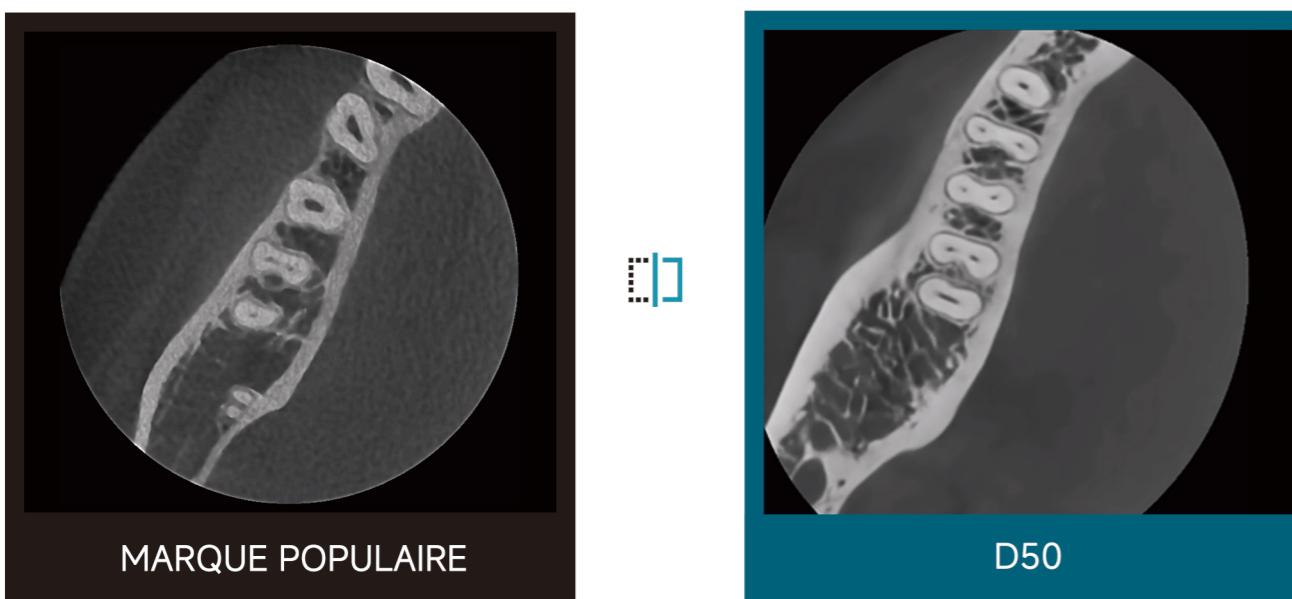
- TAILLE DE VOXEL DE 75 µm POUR CAPTURER DES DÉTAILS PLUS FINS



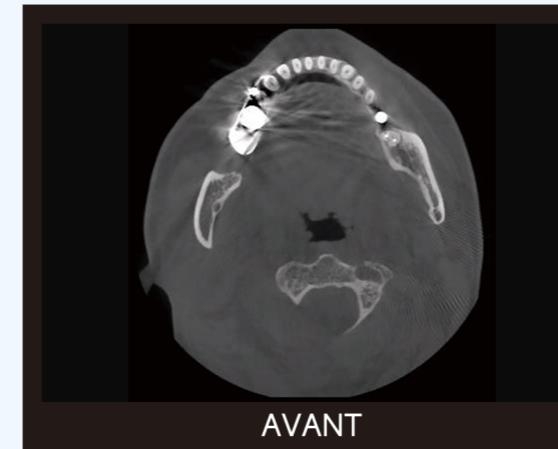
- SYSTÈME DE CORRECTION DES ARTEFACTS CAUSÉS PAR LE MOUVEMENT DU PATIENT



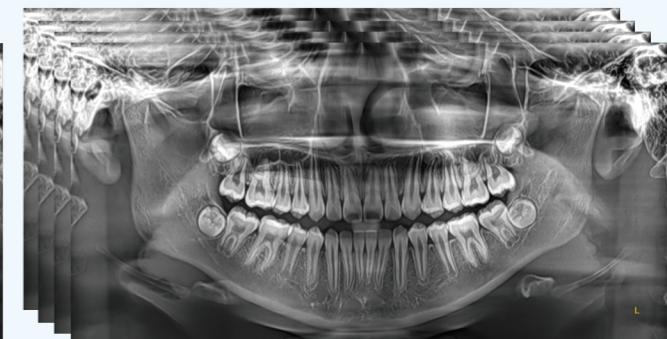
- SUPPRESSION DYNAMIQUE DU BRUIT



- RÉDUCTION DES ARTEFACTS MÉTALLIQUES



- PANORAMA MULTICOUCHE



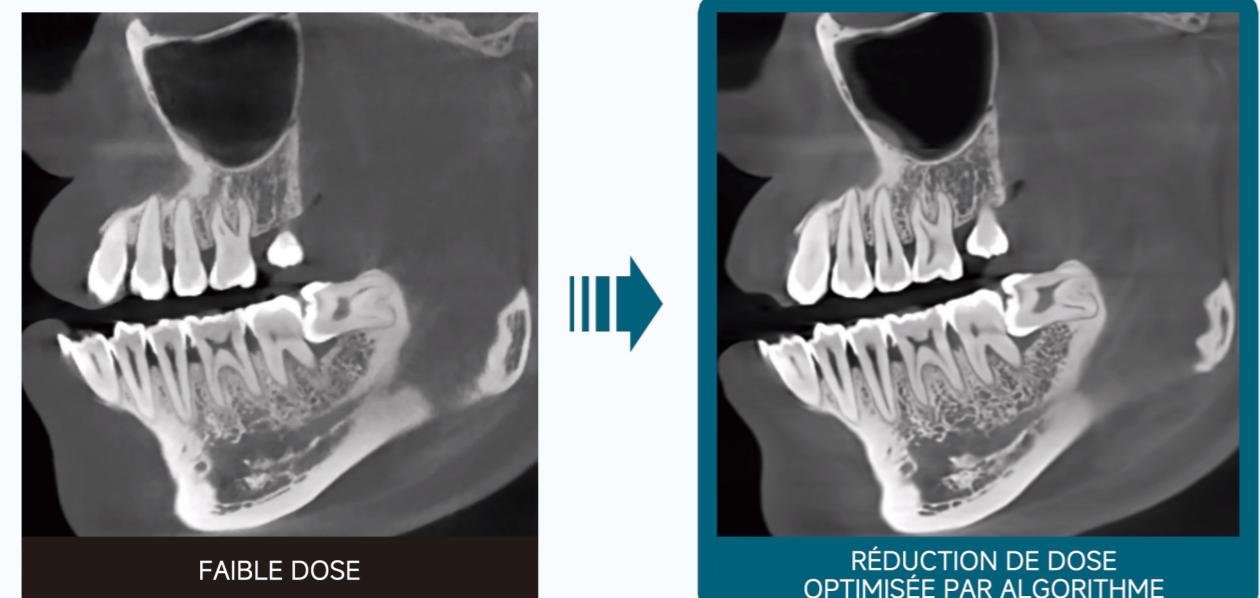
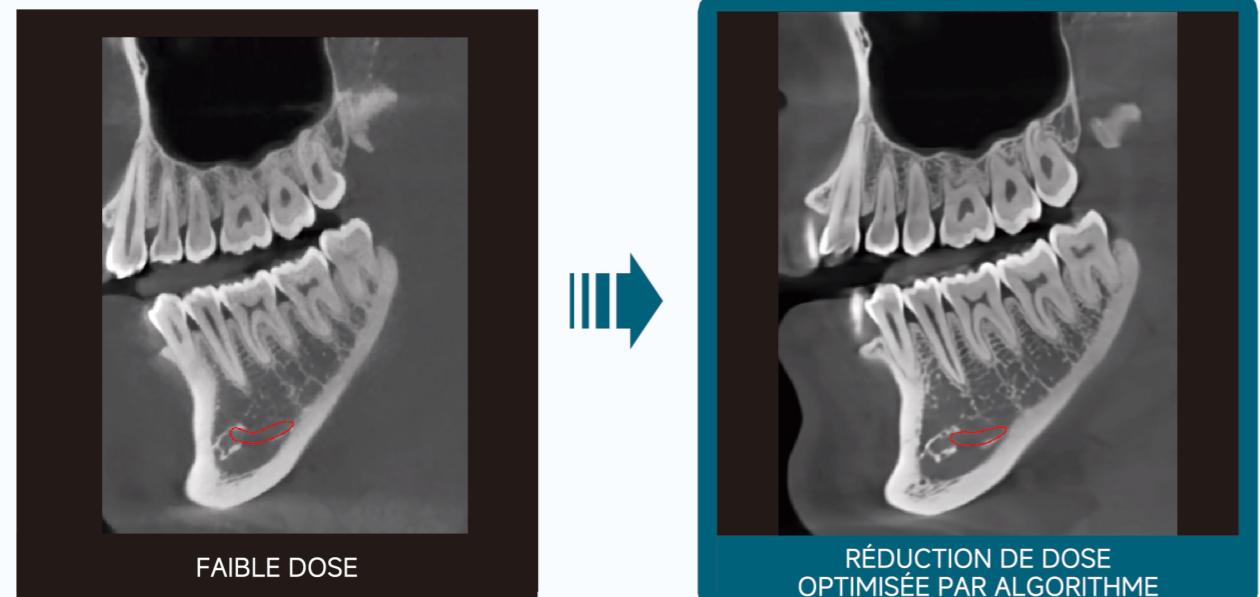
- DIFFÉRENTS PROGRAMMES CÉPHALOMÉTRIQUES



UNE DOSE ULTRA-FAIBLE PRODUIT DES IMAGES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

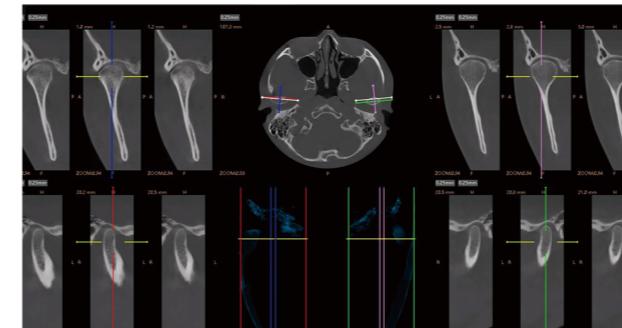
Le mode CT de FUSSEN intègre un algorithme à faible dose, réduisant l'exposition aux rayonnements de 44,4 % et minimisant les radiations inutiles pour le bien-être des patients.

Plus important encore, l'intégration de nos algorithmes d'intelligence artificielle développés de manière autonome améliore considérablement la clarté des images tout en réduisant simultanément la dose de radiation reçue par les patients. Cette amélioration est particulièrement perceptible lors de l'imagerie des tissus de faible densité, ce qui entraîne une amélioration substantielle de la qualité des images.

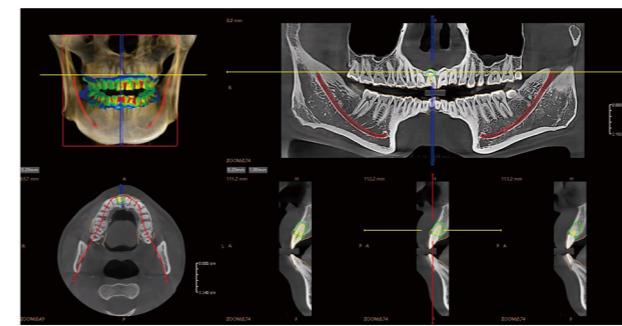


OUTILS D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE PERFORMANTS

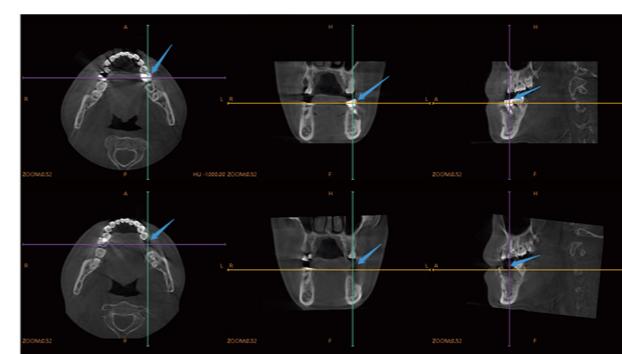
● IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE L'ATM



● FUSION DES DONNÉES CT ET IOS



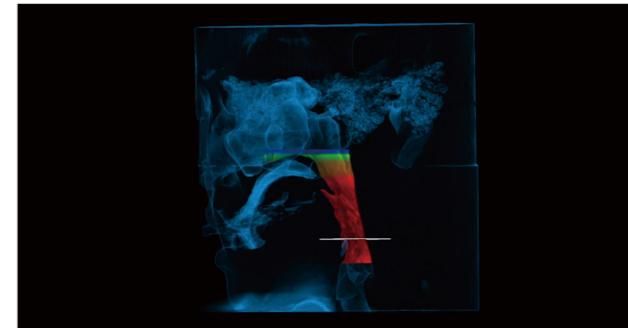
● COMPARAISON DES EFFETS DU SCANNER CT



● PANORAMIQUE 3D INTELIGENT



● ANALYSE DES VOIES RESPIRATOIRES



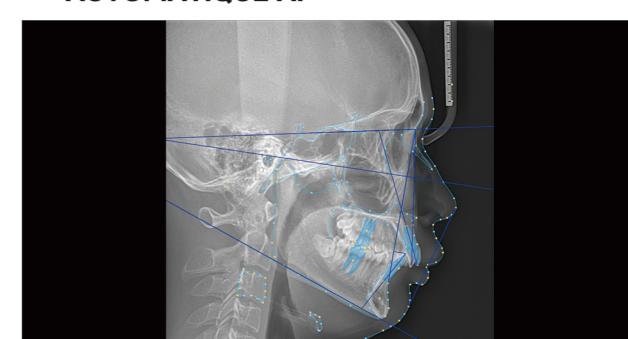
● SEGMENTATIONS AUTOMATIQUES



● VISUALISATION DENTAIRE INDIVIDUELLE

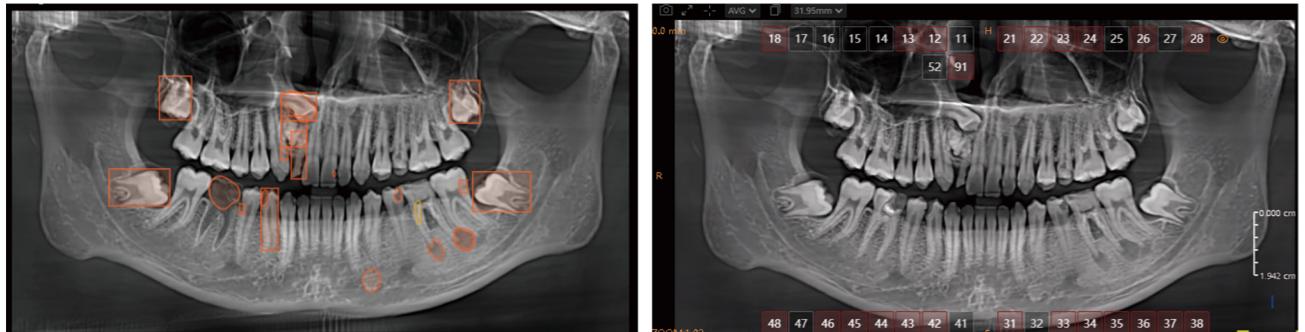


● ANALYSE CÉPHALOMÉTRIQUE AUTOMATIQUE AI

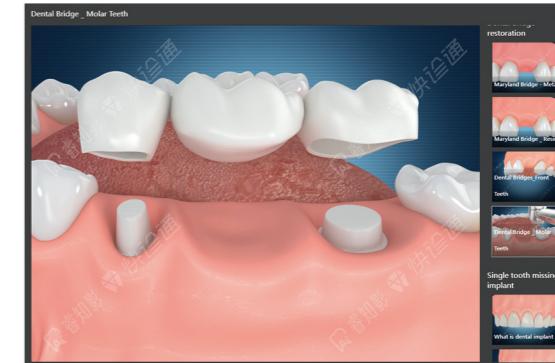


LIBÉREZ LA PUISSANCE DE L'IA

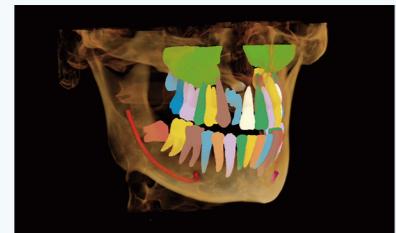
● DIAGNOSTIC 3D RAPIDE BASÉ SUR L'IA



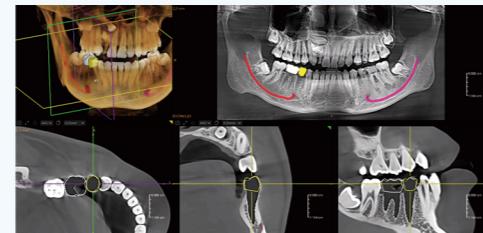
● VIDÉOS ÉDUCATIVES INTÉGRÉES SUR L'ÉVOLUTION DES MALADIES ET LEUR TRAITEMENT



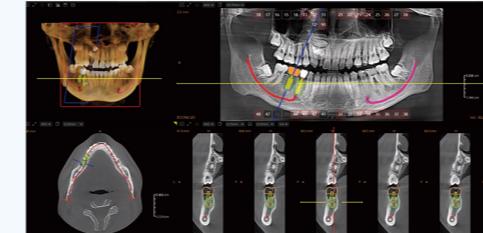
PLANIFICATION INTELLIGENTE DES IMPLANTS CENTRÉE SUR LA RESTAURATION (AI)



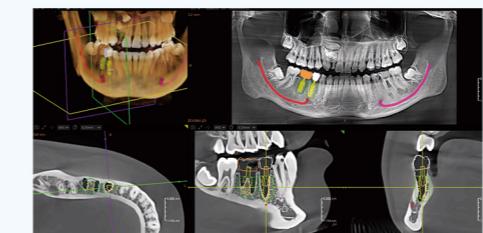
① MARQUAGE AUTOMATIQUE DU SINUS ET DU NERF (AI)



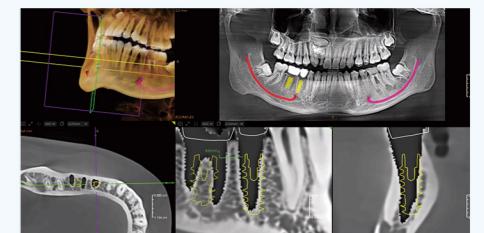
③ POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE DES COURONNES DENTAIRES (AI)



⑤ RECOMMANDATION DE LA TAILLE DE L'IMPLANT ET PLACEMENT PRÉCIS GUIDÉS PAR L'IA (AI)



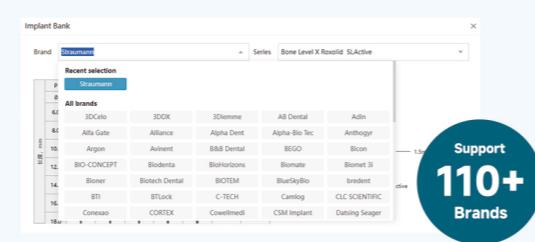
⑦ ÉVALUATION GLOBALE À 360° POUR UNE PLANIFICATION IMPLANTAIRE OPTIMALE



⑨ FONCTION DE MESURE AUTOMATIQUE APRÈS LA POSE D'IMPLANTS (AI)

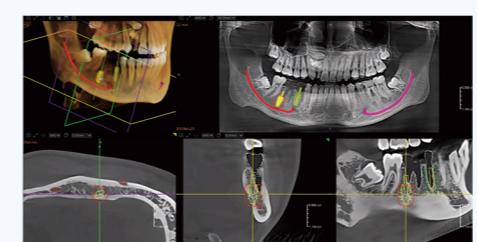


② EXTRACTION DENTAIRE VIRTUELLE (AI)

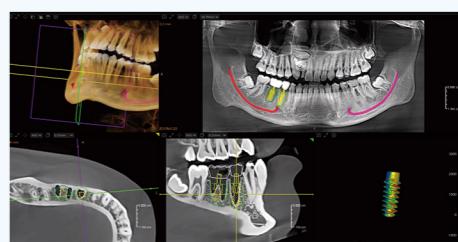


Support
110+
Brands

④ BASE DE DONNÉES IMPLANTAIRE COMPLÈTE



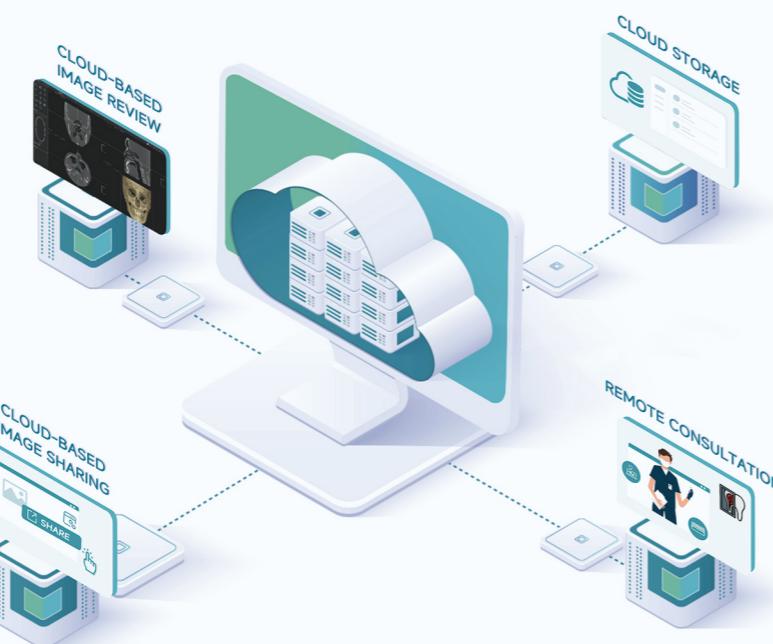
⑥ SYSTÈME D'ALERTE INTELLIGENT PAR IA



⑧ MESURE PRÉCISE DE LA DENSITÉ OSSEUSE IMPLANTAIRE (AI)

LOGICIEL PERFORMANT DANS LE CLOUD

Les dentistes peuvent accéder aux images à tout moment, où qu'ils soient, et depuis n'importe quel appareil. Ils collaborent facilement avec leurs confrères et communiquent avec leurs patients en partageant les images d'un simple clic.



FONCTIONNEMENT FACILE D'UTILISATION



Imagerie 2D et 3D avec un seul capteur



Le positionnement face à face rend le patient plus à l'aise



2 lignes laser pour un positionnement facile et une meilleure efficacité



Grand écran tactile simple et lisible



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



	CBCT	PANO	CEPH
D50 2 in 1	•	•	-
D50 3 in 1	•	•	•
SPÉCIFICATIONS	PARAMÈTRE		
Tension du tube	60~90 kV		
Courant du tube	4~10 mA		
FOV (Diamètre x Hauteur)	15*9cm ; 5*5cm		
Foyer	0.5mm		
Échelle de gris	16 bit		
Taille du voxel	0.25 ; 0.2 ; 0.1 ; 0.075mm		
Filtration totale	2.5mm Al		
Position de scan	Positionnement du patient : debout ou en fauteuil roulant		
Temps d'exposition	≤15s		
Temps de reconstruction	<45s		
Dimensions de la machine	2 in 1	1650(L)*1060(W)*1733-2283(H)mm	
	3 in 1	1650(L)*1840(W)*1733-2283(H)mm	
Espace d'installation recommandé	2 in 1	1900(L)*1300(W)*2300(H)mm	
	3 in 1	1900(L)*2100(W)*2300(H)mm	