



# vatech Green X™

- ✓ MODE ENDO HAUTE RÉOLUTION 4X4 :  
VOXEL 50 µm
- ✓ **MODE GREEN** : RÉDUCTION DE PRÈS  
DE 60% DE LA DOSE
- ✓ TEMPS D'EXPOSITION RÉDUIT



Ceph



CBCT



Pano



# Green X™



## LE SYSTÈME D'IMAGERIE NUMÉRIQUE À RAYONS X 4 EN 1

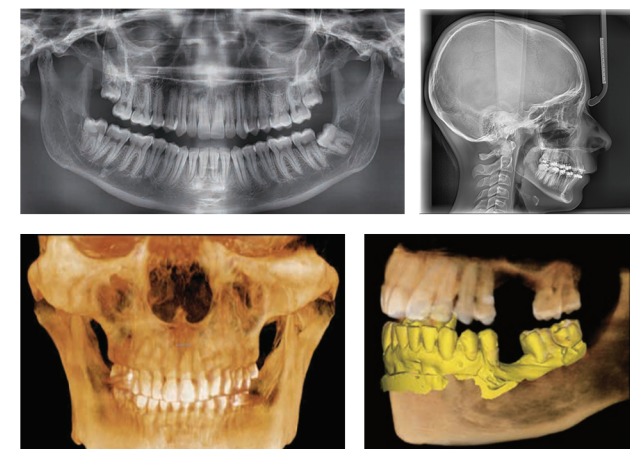
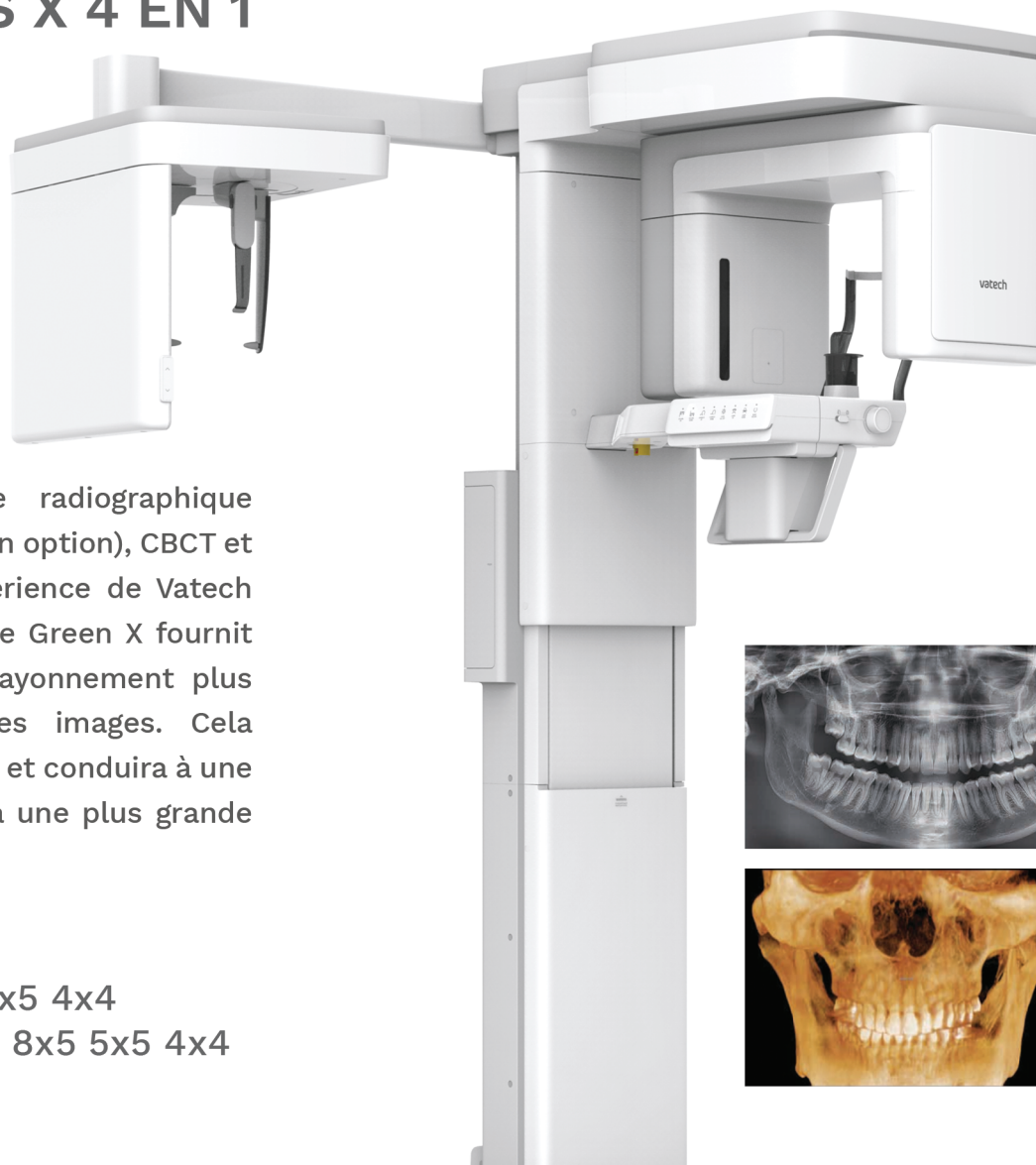
- ✓ IMAGERIE NUMÉRIQUE À RAYONS X 4 EN 1
- ✓ PANO / CEPH / CBCT / MODEL SCAN
- ✓ SELECTION MULTI CHAMPS
- ✓ TEMPS D'ACQUISITION ULTRA RAPIDE
- ✓ ENDO MODE HAUTE RÉOLUTION
- ✓ SCANNER 3D POUR LES MODELES

Green X est un système d'imagerie radiographique numérique 4 en 1 qui intègre Pano, Ceph (en option), CBCT et Scan de modèles. Grâce à la vaste expérience de Vatech dans le domaine de l'imagerie dentaire, le Green X fournit des images de haute qualité avec un rayonnement plus faible en combinant le traitement des images. Cela améliorera la précision de votre diagnostic et conduira à une meilleure planification du traitement et à une plus grande satisfaction du patient.

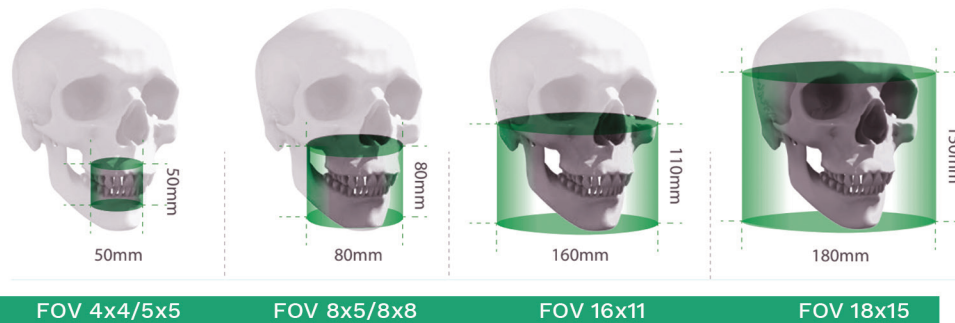
### MODÈLES DISPONIBLES :

**GREEN X 16** : 16x9 12x9 8x9 8x5 5x5 4x4

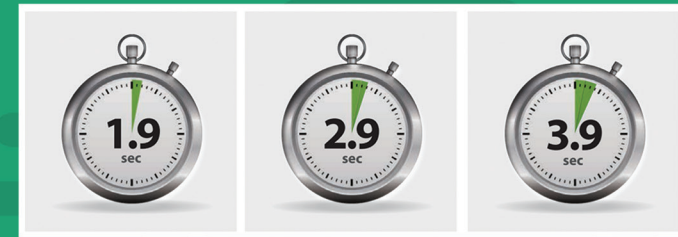
**GREEN X 18** : 18x15 16x11 12x9 8x8 8x5 5x5 4x4



## SELECTION MULTI CHAMPS



Green X offre une gamme de champs de vision sélectionnables. L'option Multi FOV permet aux utilisateurs de sélectionner le mode FOV optimal tout en minimisant l'exposition aux zones qui ne sont pas dans la région d'intérêt. La sélection comprend les tailles de champs d'acquisition suivantes pour les besoins de diagnostic : 18×15, 16×11, 16×9, 12×9, 8×9, 8×5, 5×5 et 4×4. Ces options couvrent toute la région de l'arcade, les sinus et l'articulation temporo-mandibulaire gauche/droite, et conviennent à la plupart des cas de chirurgie buccale et aux chirurgies implantaires multiples.



Ceph

CBCT

Pano

## TEMPS D'ACQUISITION ULTRA RAPIDE

En raison de sa durée d'acquisition, le Green X minimise les artefacts de mouvement et permet un flux de travail plus rapide. Il produit de superbes images de diagnostic, qui seront une source de fierté pour tout cabinet dentaire.

En se concentrant sur la plus haute qualité de soins aux patients, Vatech s'efforce d'améliorer la santé et la sécurité de vos patients.

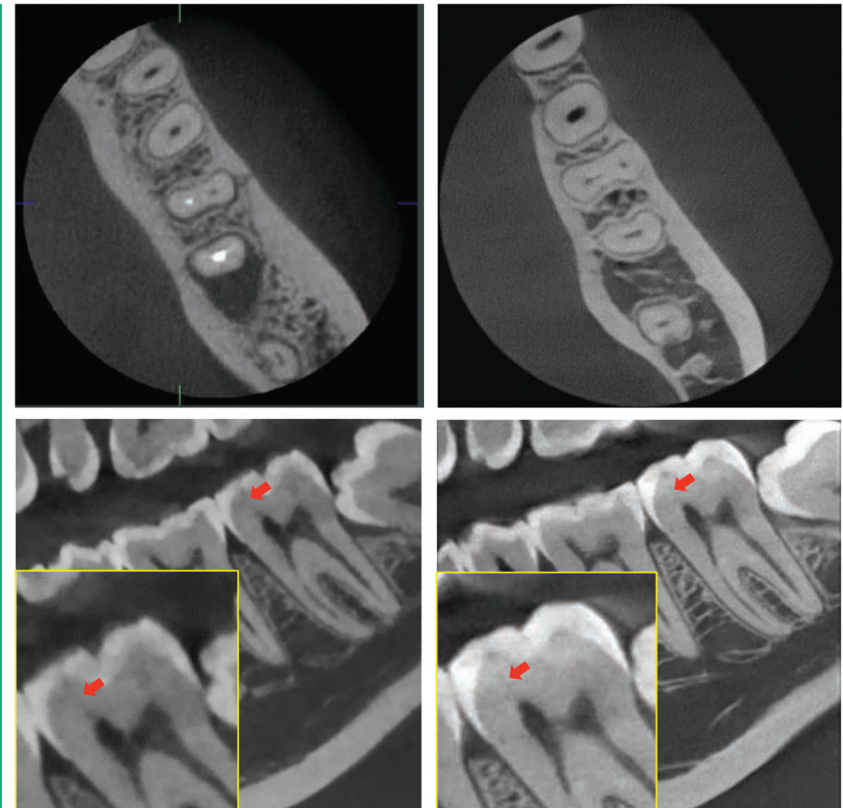




## MODE STANDARD VS MODE ENDO

# MODE ENDO HAUTE RÉOLUTION

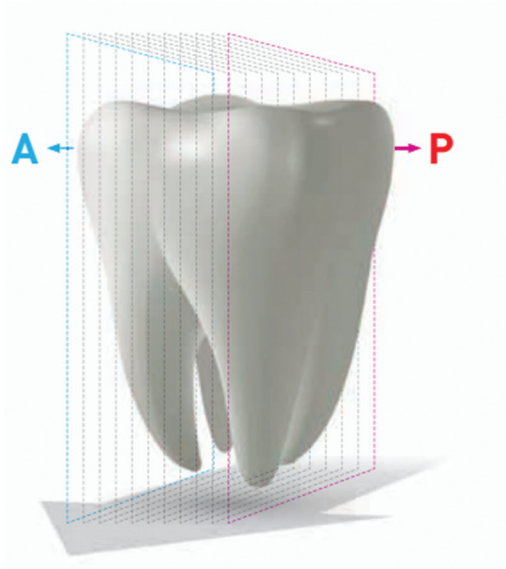
Avec son mode de volume de 4 cm x 4 cm et sa taille de voxel de 50 microns, le mode Endo optimisera le traitement des régions d'intérêt très ciblées. Il est idéal pour l'endodontie car le dentiste peut obtenir une image extraordinaire dans une taille de voxel à haute résolution.



## MODE STANDARD VS MODE ENDO

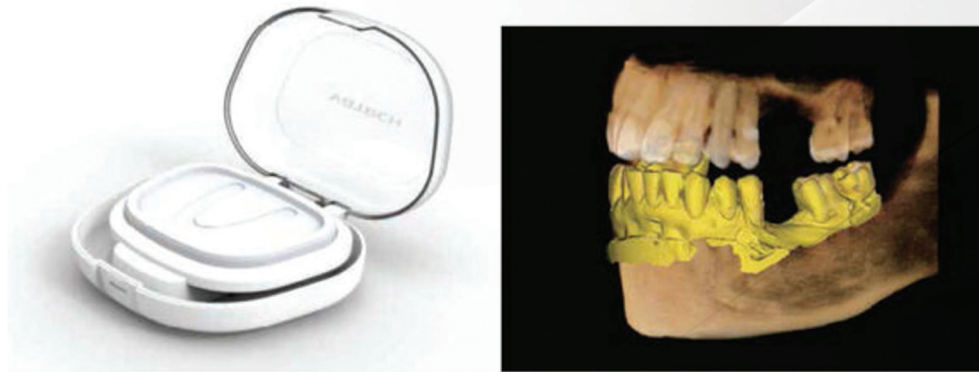


## INSIGHT 2.0



L'Insight Pan est capable de prendre plusieurs image panoramique en couches, appelée Insight Pan, qui offre un regard en profondeur unique à travers un seul creux focal. Insight 2.0 a une fonction FOV gratuite améliorée pour que vous soyez capable de capturer uniquement la zone d'intérêt.

## SCANNER 3D POUR LES MODÈLES



La numérisation de modèles 3D permet aux utilisateurs de stocker des plâtres sous forme de modèles numériques.

En se concentrant sur la plus haute qualité de soins aux patients, Vatech s'efforce d'améliorer la santé et la sécurité de vos patients.



# Ez3D-i™

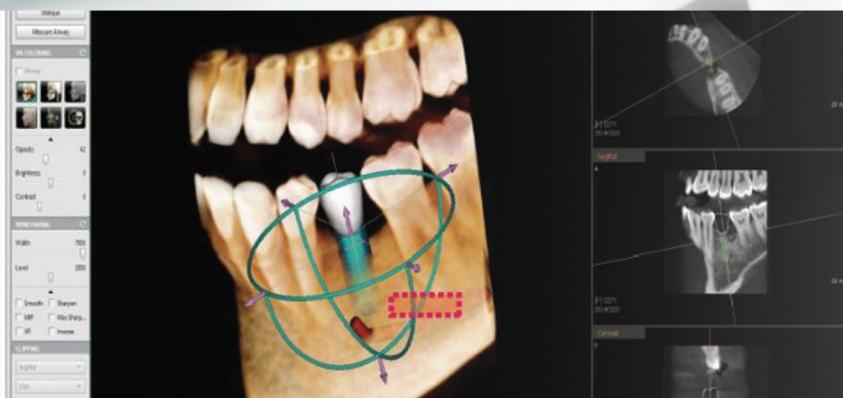
## UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE LOGICIEL DE DIAGNOSTIC.

- ✓ INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE
- ✓ TRÈS FACILE D'UTILISATION
- ✓ FONCTION SMART CLIC
- ✓ PLANIFICATION IMPLANTAIRE TRÈS VISUELLE
- ✓ COMMUNICATION EFFICACE ET DIRECTE AVEC LE PATIENT
- ✓ REPORTING COMPLET INTÉGRÉ (PATIENTS ET CORRESPONDANTS)

### SIMULATION D'IMPLANTS

Disponible dans tous les modes de visualisation dans Ez3d-i (MPR/Section/3DPan)

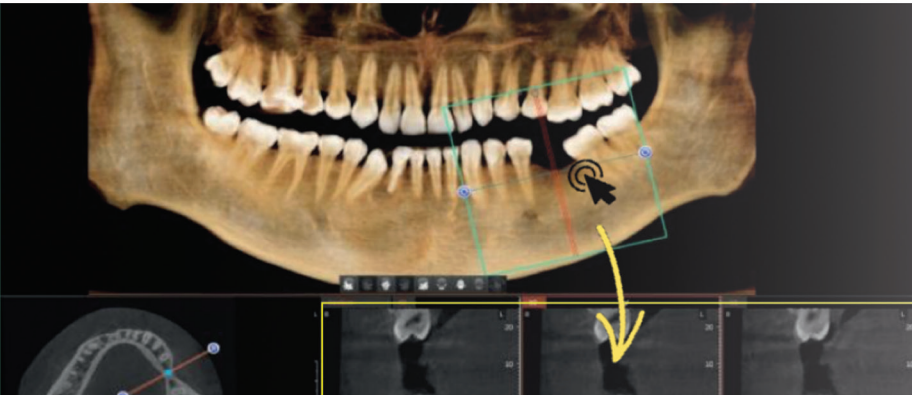
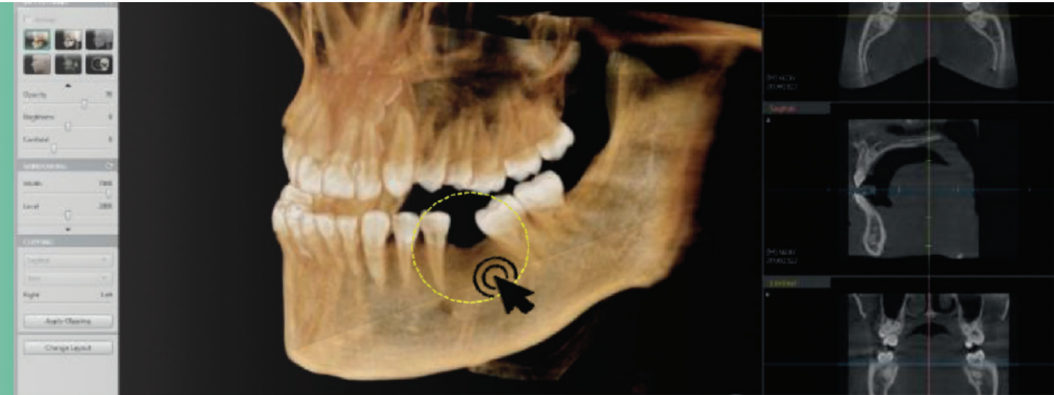
Modes de visualisation de la densité osseuse colorisée disponibles. Fonction de détection automatique des collisions d'implants ajustable entre plusieurs implants et/ou le canal nerveux.





## FONCTION SMART CLIC

Plus besoin de comprendre les plans 3D (Axial, Sagittal, Coronal), 1 double-clic pour accéder à votre zone d'intérêt

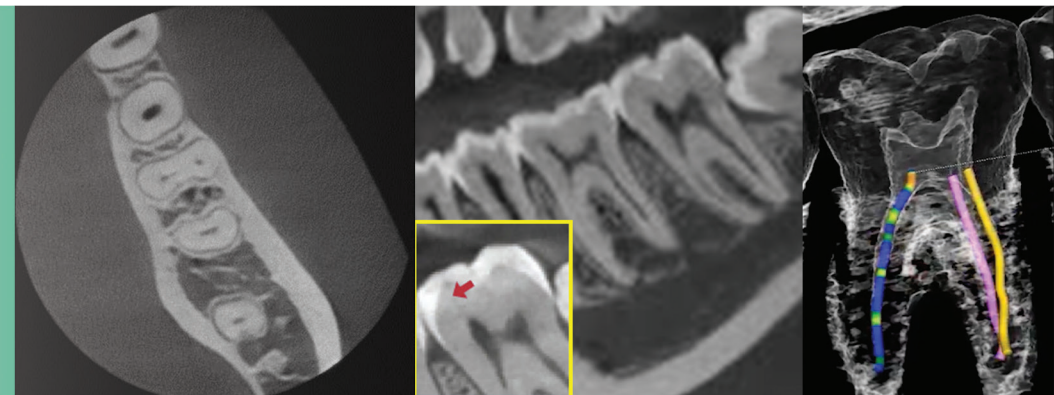


## 3D PAN

Positionnez la boîte de navigation sur votre zone d'intérêt. Plus besoin de dessiner une courbe panoramique pour les images en coupe transversale.

## MODE ENDO : VOXEL 50 $\mu\text{m}$

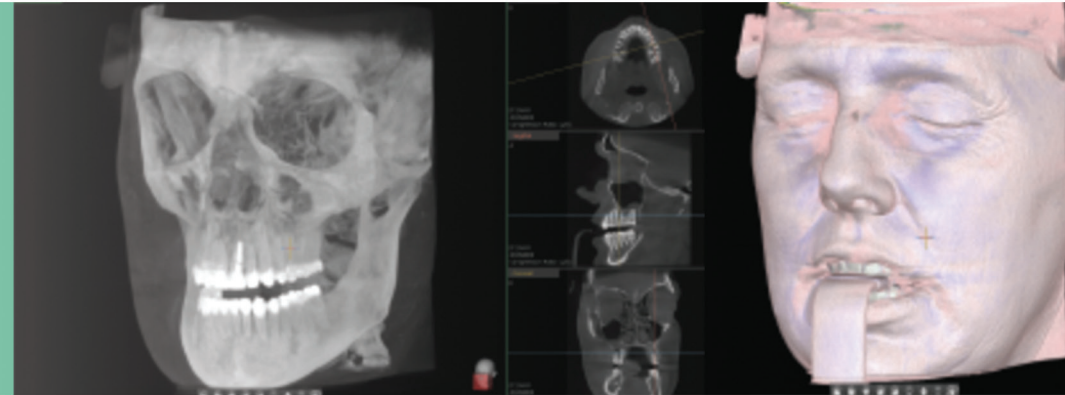
Avec son mode de volume de 4 cm x 4 cm et sa taille de voxel de 50 microns, le mode Endo optimisera le traitement des régions d'intérêt très ciblées. Il est idéal pour l'endodontie car le dentiste peut obtenir une image extraordinaire dans une taille de voxel à haute résolution.





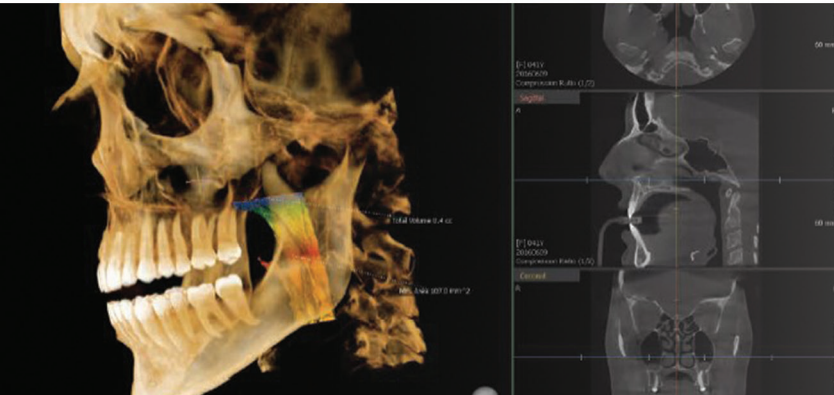
## MODES VR ET FILTRES 2D

Bascule rapidement et facilement entre plusieurs vues VR



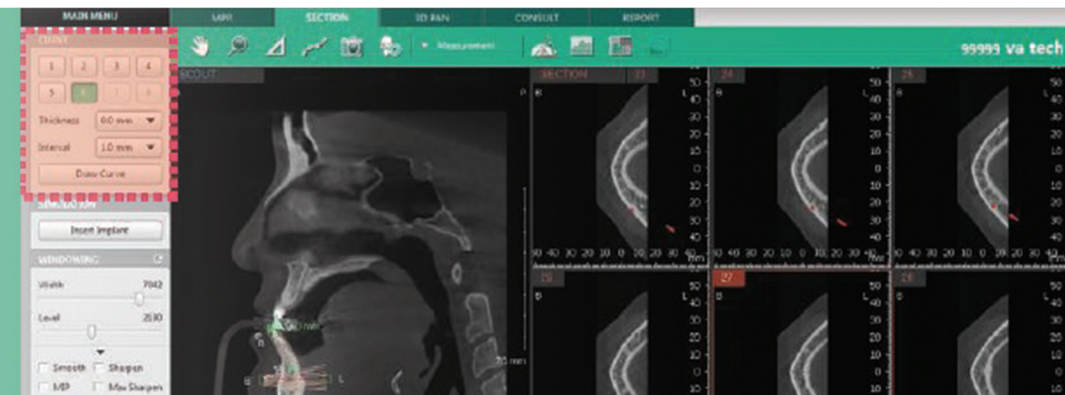
## ANALYSE DES VOIES AÉRIENNES EN 2 CLICS

En deux clics, obtenez le volume et la surface axiale minimale d'une voie respiratoire pour un diagnostic efficace des voies respiratoires



## GESTION MULTI-FONCTIONS

Dessiner des courbes de coupe à partir de la vue MPR ou de la vue de section. Gestion facile et jusqu'à 8 courbes de coupe différentes. Manipulation intuitive de la vue en coupe par clic-glissement



# EzOrtho™

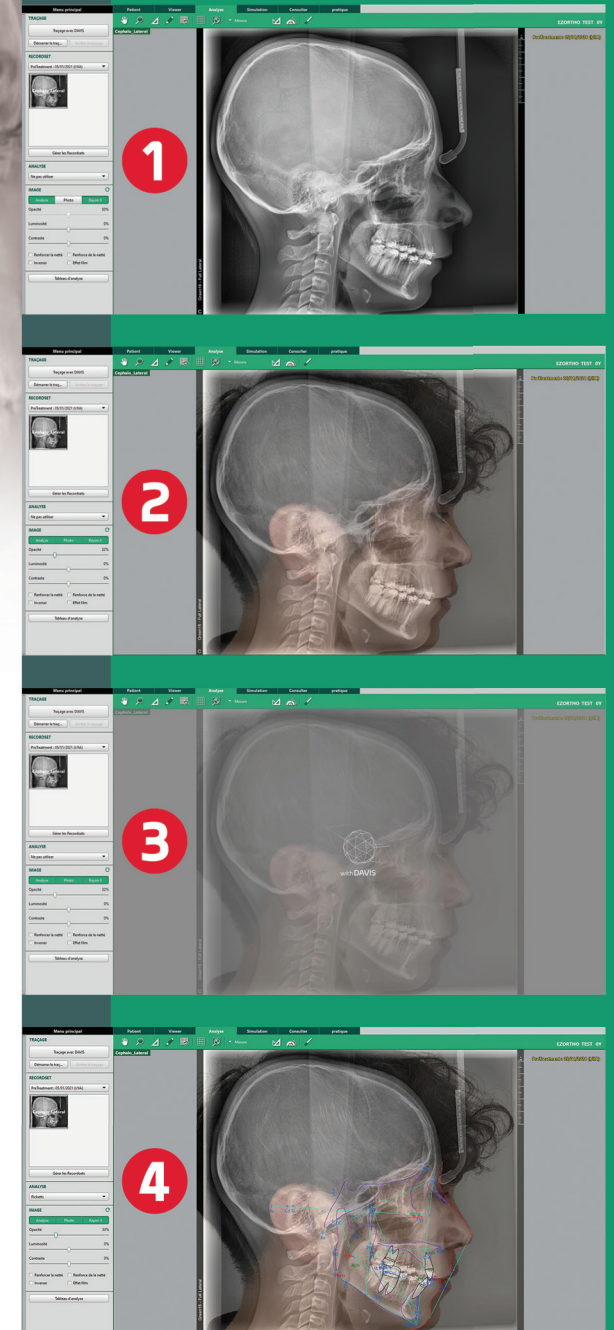
INTUITIF, SIMPLE & RAPIDE.

- ✓ TRACÉS EZORTHO / TRACÉS ORTHO AUTOMATIQUES
- ✓ SUIVI DE LA PLANIFICATION (VTO/STO & MORPHING)
- ✓ ANALYSE SIMPLE ET RAPIDE

Application de l'intelligence artificielle dans votre pratique. Avec DAVIS, la reconnaissance des points céphalométriques et des tissus mous sont identifiés sur l'image ceph automatiquement en quelques secondes. Un gain de temps exceptionnel pour des résultats d'analyse optimaux. Plusieurs analyses disponibles peuvent être appliquées (AMCI / AMCII / Downs / Jarabak / Jefferson / Ricketts / Steiner / Etc...). La personnalisation des méthodes d'analyses est également possible.



## TRACÉS EZ ORTHO TRACÉS ORTHO AUTOMATIQUES



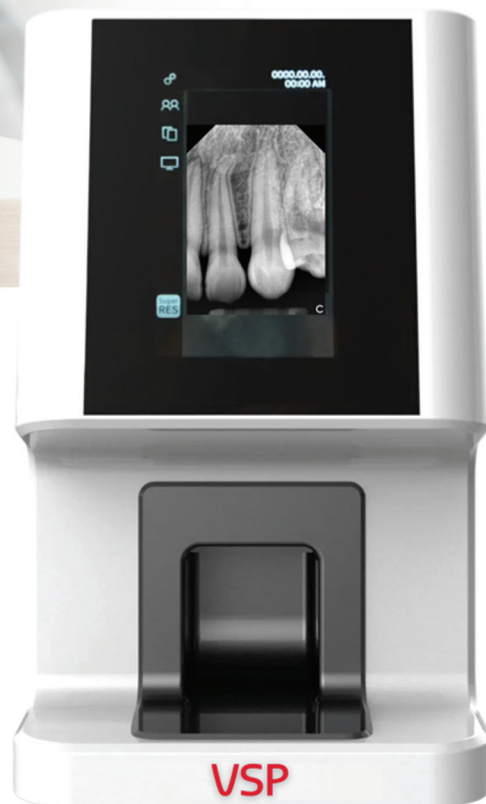




## SCANNER **VSP**

VSP a été conçu comme un scanner convivial. Le VSP est petit et léger, il peut donc être installé efficacement dans un petit cabinet dentaire. Le VSP est équipé d'un écran tactile LCD 4 pouces, qui permet de visualiser l'image acquise.

- ✓ OBTENEZ UN DIAGNOSTIC AVEC UNE IMAGE DE GRANDE QUALITÉ
- ✓ L'ÉCRAN TACTILE OFFRE UN ACCÈS RAPIDE AUX FONCTIONNALITÉS
- ✓ LE VSP EST PETIT ET LÉGER



## ™ Portable **EzRay Air**

EzRay Air, le système portable intra-oral à rayons X le plus léger de VATECH, satisfait tous les besoins de diagnostic primaires en créant des images stables et claires à tout moment ! Un équipement à rayons X portable, intra-oral et léger permet de maintenir un état stable pour le positionnement de l'équipement. La facilité de positionnement permet d'obtenir des images claires sans aucun artefact de mouvement.







Avec EzRay Air, il n'est plus nécessaire de mémoriser et d'appuyer sur de nombreux boutons pour chaque réglage.

Le cadran SMART regroupe tous les réglages dans un seul cadran, ce qui réduit le temps de préparation et crée un flux de travail plus simple et plus rapide.

La fonction de positionnement intelligent offre également des réglages optionnels pour le mode dentaire et la durée de scan.

# EzScan™

- ✓ SCAN ARCADE COMPLÈTE EN 59S
- ✓ POIDS PLUME 150G / EMBOUTS 360°
- ✓ AUTOCLAVABLE 250 FOIS.

EzScan est une solution d'imagerie numérique 3D qui comprend :

Un scanner pré-calibré

Trois embouts autoclavables

Un PC d'acquisition optimisé avec le logiciel EzScan-i



# MEDIT

## SCANNER INTRAORAL 3D

Grâce un système complètement ouvert, une rapidité de scan sans égal, et une suite logicielle en constante et croissante évolution (Medir Compare, Smile Design, Ortho Simulation, Crown Fit ...), Medit est devenu un acteur charismatique des fabricants de scanners intraoraux, et sa précision et simplicité d'utilisation n'ont pas encore cessé de vous éblouir.



SCANS COMPLETS BIMAXILLAIRES  
EN MOINS DE 2 MINUTES !



SURALIMENTÉ MAIS LÉGER. ÉQUILIBRE DE  
POIDS EXCEPTIONNEL MÊME AVEC UNE  
BATTERIE ATTACHÉE POUR PLUS DE CONFOR



UNE INTERFACE DE TRAVAIL SIMPLE  
ET INTUITIVE POUR UNE EXPÉRIENCE  
DE NUMÉRISATION AMÉLIORÉE.



MEDIT  
i700

# RAYiOS

## SCANNER INTRAORAL 3D

Le RAYiOS rapide et précis vous assistera dans votre voyage à un flux de travail efficace. Numérisation précise  
Pour un résultat optimal, la précision est une priorité absolue, de la numérisation à la conception et au fraisage.

Traitement rapide :

Gagnez du temps pour les patients et le personnel avec le traitement ONE DAY.

Haute compatibilité :

Introduisez le traitement numérique avec des systèmes et des équipements d'imagerie avancés conçus pour les cliniques et les laboratoires dentaires.

Haute résolution de numérisation d'images.  
Précis jusqu'à 20µm (Couronne simple).

9990 €

