

# SPÉCIAL ORTHODONTHIE 3D

PANORAMIQUE 3D

LOGICIEL

SCANNER INTRAORAL 3D



2023 #6

CATALOGUE

**synergydental** Spécialiste en imagerie dentaire.

LORIENT | NANTES | PARIS IDF | 06 86 55 62 14 | 0810 089 906 | [synergy-dental.fr](http://synergy-dental.fr)

# PaX-i ORTHO

VATECH ET LA SOLUTION ORTHO PREMIUM

**Système Autofocus :**

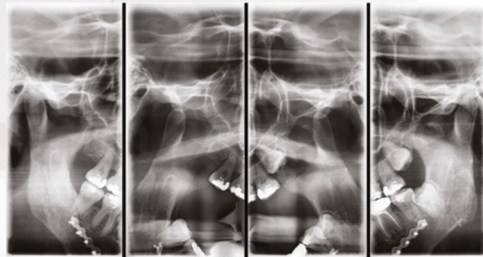
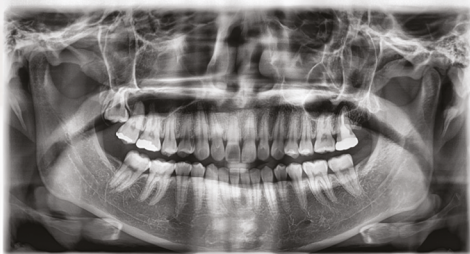
Compense les bougés corporels et les mauvais positionnements

Mode Enfant – Disponible en Ultra HD

**Temps d'exposition :** Normal : 10.1 secondes / HD : 13.5 secondes

**Différents modes d'acquisition :** ATM ouvert & fermé / Bite-wing centré sur les incisives / côté droit / côté gauche / Sinus latéral & frontal Réduction de superposition canine et prémolaire





## **SOLUTION D'IMAGÉRIE AVANCÉE POUR DES SOINS DENTAIRES DIAGNOSTIC PRÉCIS**

Pax-i fournit l'image panoramique la plus précise et la plus haute qualité en innovant le processus d'imagerie et l'expérience accumulée en imagerie dentaire de VATECH. Il améliore la précision de votre diagnostic avec une planification accrue du traitement et une satisfaction des patients.

**Acquisition rapide en 1.9 secondes**

**Une taille d'image optimale (28 x 26 cm) pour un diagnostic idéal (Full Latéral) Cliché 30% plus grand qu'une solution scan classique**

**Positionnement simple du patient, pas de manipulation de capteur : 2 ou 3 capteurs livrés de série selon la version**

**Encombrement minimum : 1930 mm de largeur**

**Différentes modalités d'acquisition possible : Frontal / Carpus / SMV (Submentovertex)**





# Smart 2 ORTHO

Faible dose et haute qualité d'image

**Acquisition rapide en 1.9 secondes**

**Une taille d'image optimale (28 x 26 cm)**

**pour un diagnostic idéal (Full Latéral)**

**Cliché 30% plus grand qu'une solution scan classique**

**Positionnement simple du patient, pas de manipulation de capteur :**

**2 ou 3 capteurs livrés de série selon la version**

**Encombrement minimum : 1930 mm de largeur**

**Différentes modalités d'acquisition possible :**

**Frontal / Carpus / SMV (Submentovertext)**



## OPTION ORTHO

Acquisition rapide en 1.9 secondes

Une taille d'image optimale (28 x 26 cm) pour un diagnostic idéal (Full Latéral) Cliché 30% plus grand qu'une solution scan classique

Positionnement simple du patient, pas de manipulation de capteur : 2 ou 3 capteurs livrés de série selon la version

Encombrement minimum : 1930 mm de largeur

Différentes modalités d'acquisition possible :

Frontal / Carpus / SMV (Submentovortex)

## Scan des modèles 3D

SCAN DES MODÈLES 3D Smart 2 numérise le modèle en plâtre et le convertit en un fichier STL, pouvant être stocké sur un PC.

**La Solution Smart MAR : système de réduction automatisé des artefacts lors de la prise de clichés**

Clichés 2D et 3D en une seule prise Un champ 12x9 idéal pour l'implantologie Equipé de la technologie GREEN de réduction des rayons X



3D



2D

The image shows a Vatech Green 2 ORTHO dental X-ray machine. It is a white, modern-looking device with a large, flat-panel detector mounted on a vertical column. The machine has a control panel with a screen and buttons. The background is a light, neutral color, and the machine is shown from a three-quarter perspective.

# Green 2 ORTHO

## VATECH ET LA SOLUTION ORTHO PREMIUM

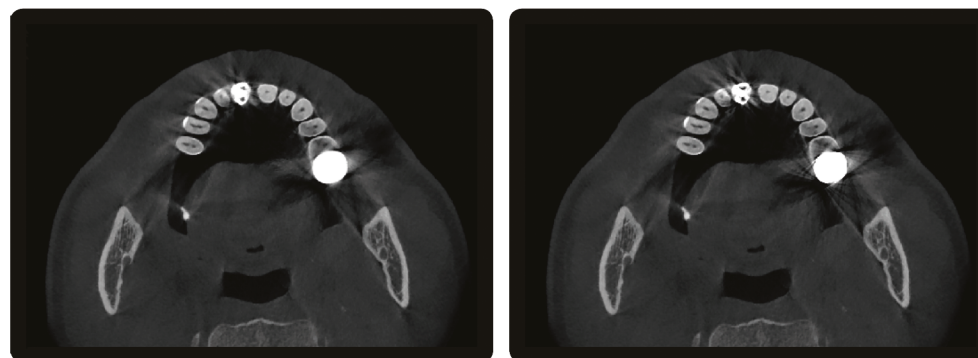
**Fonctions:** CBCT + Pano + Model Scan + (Cephalo)

**Temps d'exposition: Pano :** 14.1 / 7.0 (Optionnel avec Magic PAN) / Cephalo : 3.9 / 1.9 / CBCT : 9.0 (16×9 ~ 12×9) / 4.9 (5×5~8×9)

**Taille de voxel :** 16×9 : 0.2 / 0.3 mm / 12×9 : 0.2 / 0.3 / 8×9 : 0.12 / 0.2 / 5×5 : 0.08 / 0.12

**Tailles de champ disponibles :** 16×9 12×9 8×9 5×5

Green II minimise l'artefact de mouvement et permet un flux de travail plus rapide grâce à son temps de scan. Elle produit également de superbes images diagnostiques, qui seront une source de fierté pour tout cabinet dentaire, et améliorera également la santé et la sécurité de vos patients. Découvrez une excellente qualité d'image grâce à l'expérience et à la technologie de pointe de VATECH.



## ART-V

ART-V est le nouveau nom de la fonction MAR de Vatech (Technologie de réduction des artefacts de Vatech). L'artefact métallique entrave la visualisation de votre diagnostic et votre interprétation. Des images claires vous assurent une planification parfaite de vos implants. Et vous n'auriez pas à faire d'effort supplémentaire pour créer un guide chirurgical.

Durée Green Scan :

Ceph : 1.9 sec / CBCT : 4.9 sec / Pano : 7.0 sec

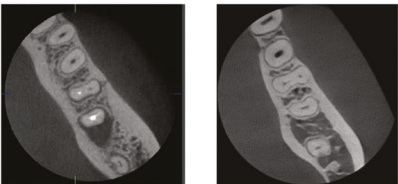


# Green X ORTHO

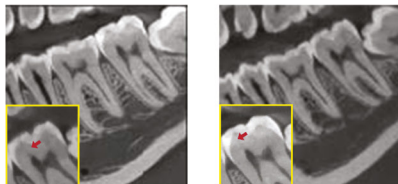
1 CLIC, 2 SCANS

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.

MODE STANDARD VS. MODE ENDO



MODE STANDARD VS. MODE ENDO







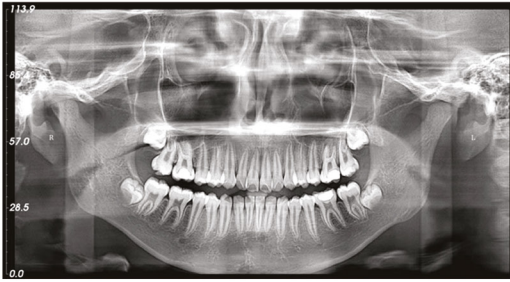
# Meyer CBCT 3D PRO

LE TOUT EN UN ADAPTÉ À VOS BESOINS

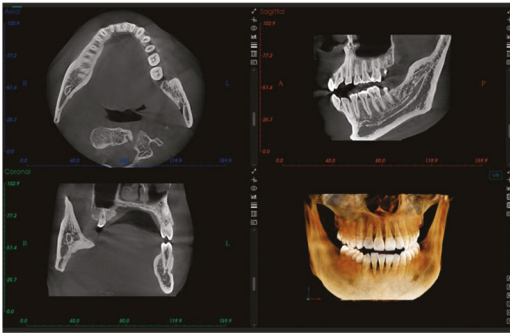
Le dispositif panoramique Meyer permet un diagnostic précis des maladies associées à l'ensemble de la dentition. Il fournit aux dentistes un scan de haute qualité et des images panoramiques haute résolution.



**MY**  
MEYER



PANO



CBCT

## ESSENTIEL POUR VOTRE PRATIQUE QUOTIDIENNE

L'image panoramique HD permet une grande performance dans l'aide au diagnostic clinique des maladies liées à l'ensemble de la dentition, de la mâchoire et des ATM.

- Pano et ceph à double capteur pour offrir plus de choix pour un meilleur diagnostic.
- Des algorithmes de traitement avancés garantissent une qualité et une précision élevées des images.
- Reconstruction instantanée de l'image après la numérisation grâce à la technologie d'imagerie de nouvelle génération
- Opérer du bout des doigts avec une interface opérationnelle intuitive. Le pavé tactile numérique au design soigné





# RAYSCAN $\alpha+$

DES IMAGES DE TRÈS HAUTE RÉOLUTION POUR UN DIAGNOSTIC PARFAIT ET DES PLANICATIONS IMPLANTAIRES PRÉCISES

RAYSCAN  $\alpha+$  introduit une nouvelle ère dans l'imagerie numérique avec des technologies exclusives et des doses réduites pour la sécurité de vos patients.





### CHAMPS D'ACQUISITION LIBRES

De 4x3 à 13x10 ou 16x10 cm, ajustez librement le champ selon le diagnostic à effectuer ou la morphologie du patient.



### POSITIONNEMENT PAR LED

Projetez directement la zone à scanner sur le visage du patient.



### MEILLEURE RESOLUTION DU MARCHÉ

Obtenez le visage de votre patient en photographie 3D



### CT IMPRESSION SCAN

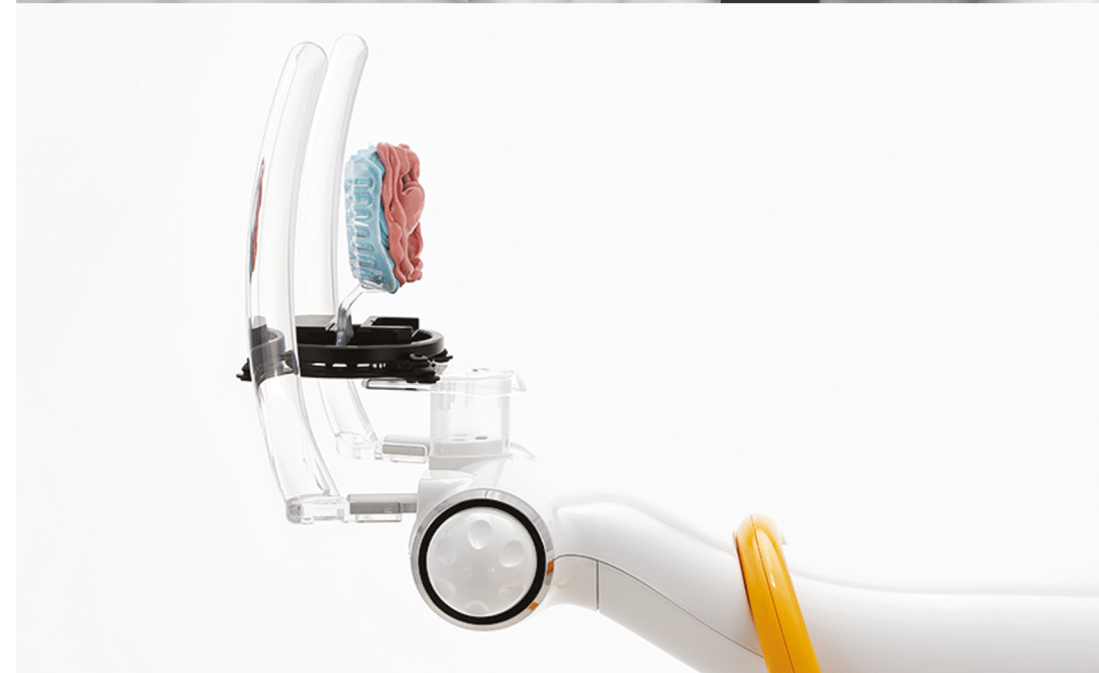
Scannez vos empreintes et convertissez les en un fichier STL exploitable

### IMPRESSION CT SCAN

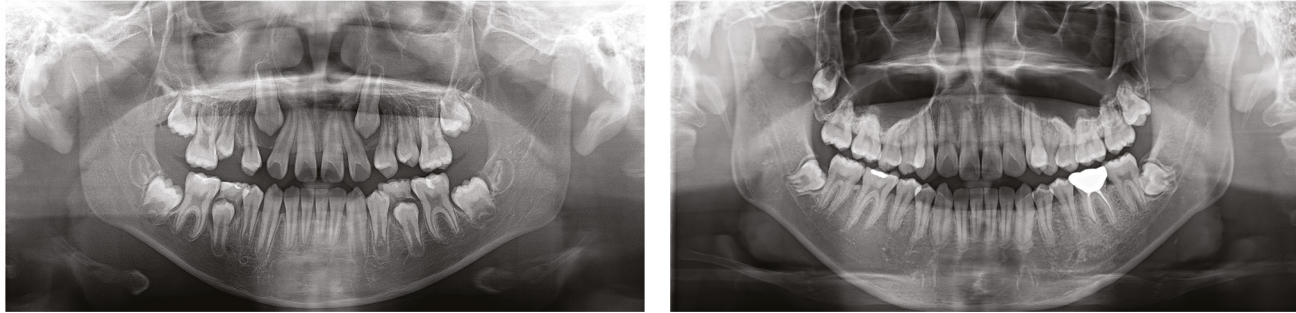
Une nouvelle fonction pour l'impression numérique. Scannez votre modèle/impression et convertissez le DICOM en STL

### CHAMPS D'ACQUISITION LIBRES DE 4x3 À 16x10 CM

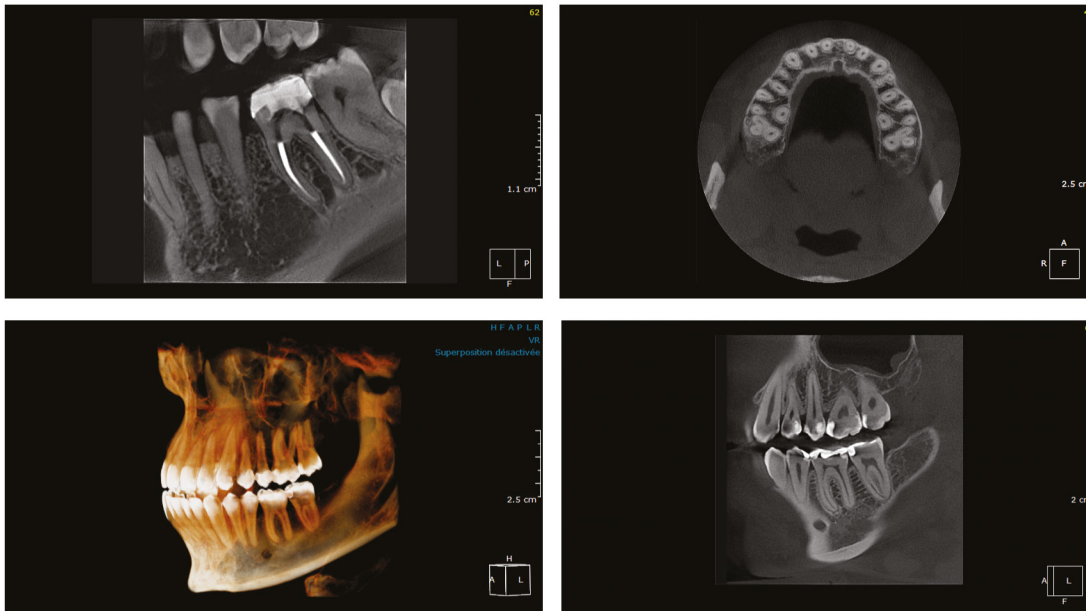
Adapter librement le champ d'acquisition au diagnostic à effectuer et à la morphologie de votre patient.



## DES IMAGES PANORAMIQUES PARFAITES



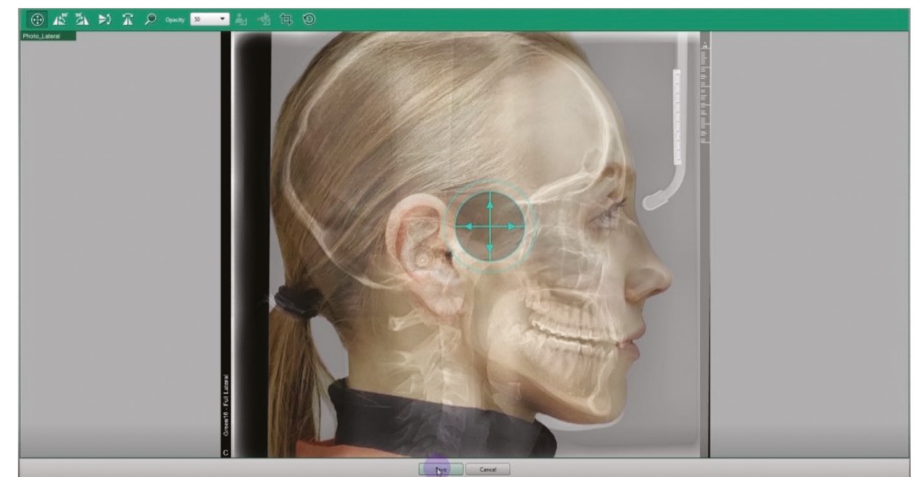
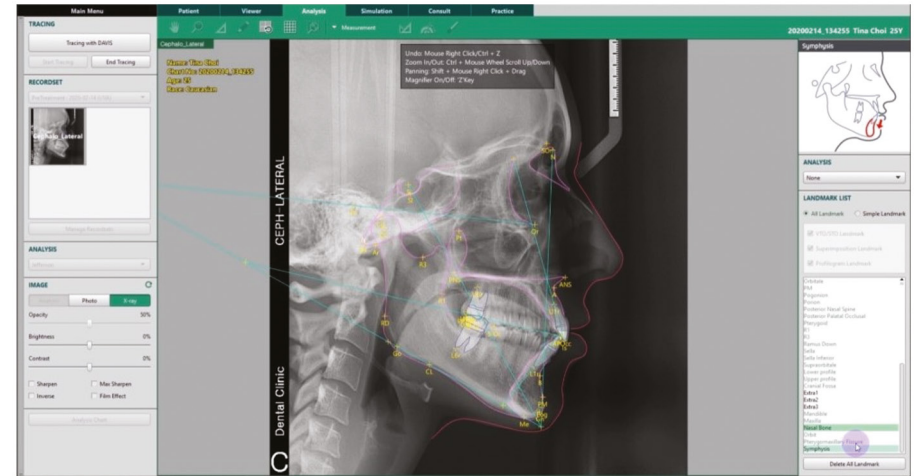
## DES IMAGES DE TRÈS HAUTE RÉOLUTION POUR UN DIAGNOSTIC PARFAIT ET DES PLANIFICATIONS IMPLANTAIRES PRÉCISES

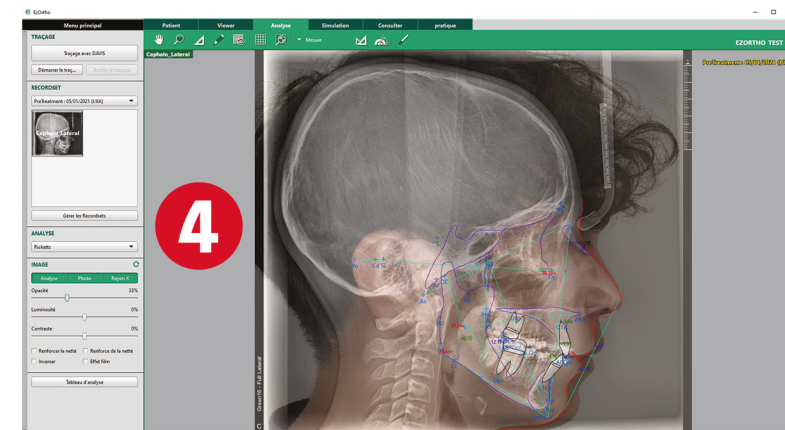
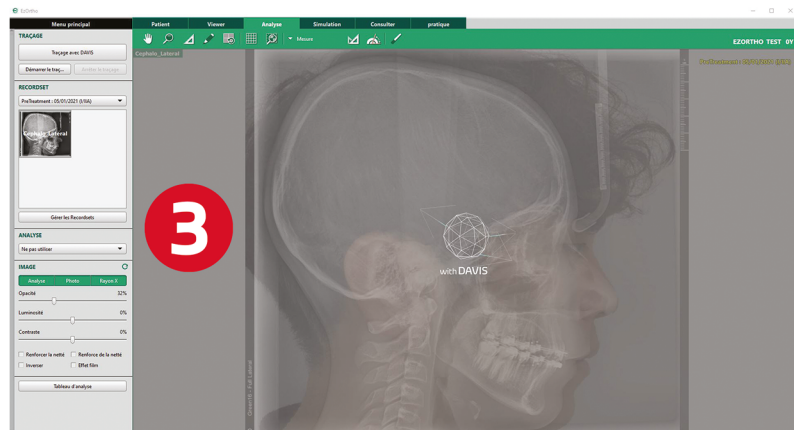
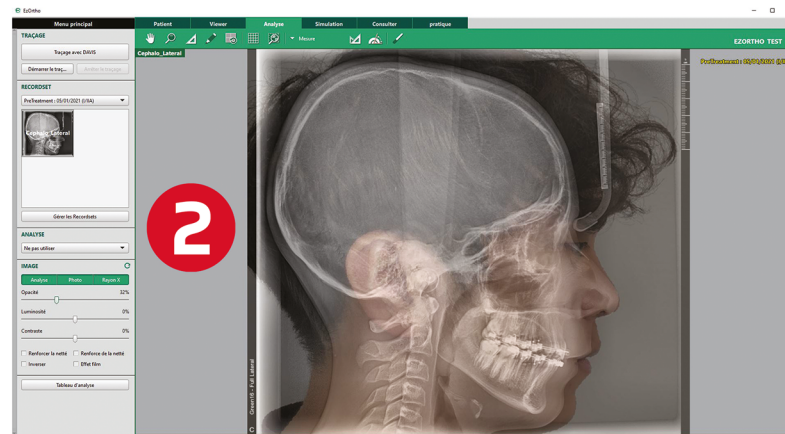
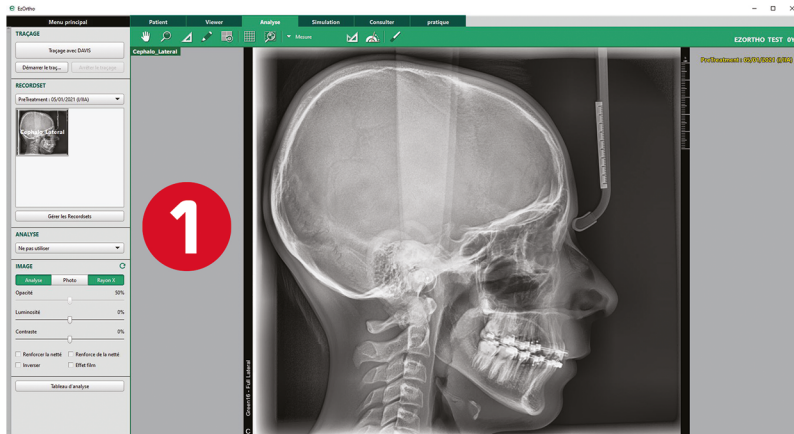


# EzOrtho™

SIMPLE ET INTUITIF : ENTREZ DANS UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE LOGICIEL DIAGNOSTIC

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.





## SUIVI DE LA PLANIFICATION (VTO/STO & MORPHING)

Le VTO (Visual Treatment Objective = Objectif de Traitement Visuel) disponible dans notre logiciel, permet une planification de traitement en modifiant l'emplacement des dents.

Le STO (Surgical Treatment Objective = Objectif de Traitement Chirurgical) disponible dans notre logiciel, permet une planification de traitement en effectuant des modifications sur les structures anatomiques.

En utilisant le Morphing, nous pouvons visualiser le profil du patient avant et après le traitement.

Facilite la communication avec le patient.

# MEDIT i700

LE SCANNER INTRA-ORAL LE PLUS PUISSANT, LE PLUS POLYVALENT ET LE PLUS INNOVANT.

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.

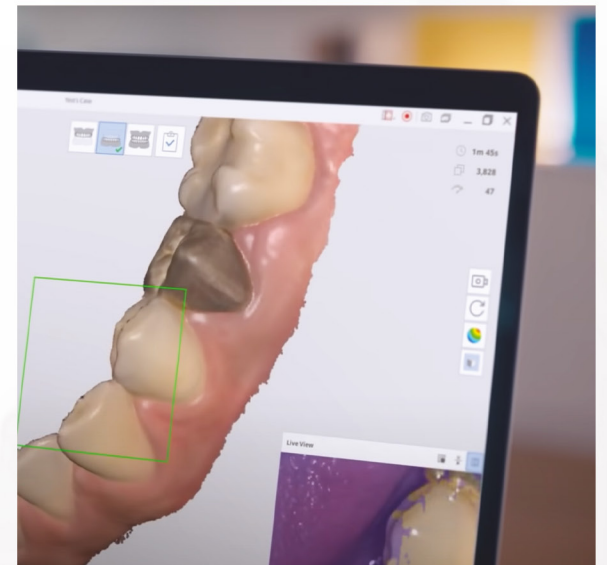






## LE RÉSULTAT DE 20 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LA TECHNOLOGIE DE NUMÉRISATION.

Pour Medit, une innovation significative est juste, pragmatique et accessible à tous. En tant qu'entreprise mondiale, l'objectif est de faire bénéficier tous les clients des avantages de la dentisterie numérique, quels que soient les environnements de travail et les systèmes. En tant que société de numérisation bénéficiant de la plus grande confiance des consommateurs, Medit travaille dur pour créer de nouvelles possibilités de numérisation, jusqu'alors inimaginables, en améliorant l'innovation et le service à la clientèle.





# iOne IOS

Alliage d'aluminium haute résistance.  
Projecteur auto-développé.



PETIT & LÉGER, SEULEMENT 138 GRAMMMES  
221X 27X 25MM

Pas besoin de plusieurs câbles et prises d'adaptateur secteur !  
Disponible en plusieurs couleurs; l'art du scanner intraoral...

**synergydental**

Spécialiste en imagerie dentaire.