

Pax-i SC



Image optimale, Encombrement minimal

LA PAX-I-SC VOUS OFFRE UNE QUALITÉ OPTIMALE POUR UN DIAGNOSTIC
RAPIDE ET PRÉCIS:

Son système autofocus compense les mouvements du patient et les mauvais positionnements.
Elle dispose d'un mode enfant et de différents modes d'acquisition: ATM ouvert & fermé / Bite-wing
centré sur les incisives / côté droit / côté gauche / Sinus latéral et frontal.

SOLUTION D'IMAGERIE AVANCÉE POUR DES SOINS DENTAIRES PRÉCIS

PaX-i fournit une image panoramique haut de gamme qui vous permet de faire des diagnostics précis.

Il améliore la précision de votre diagnostic avec une planification accrue du traitement et une satisfaction des patients.



NOUVEAU STANDARD D'IMAGE PANORAMIQUE

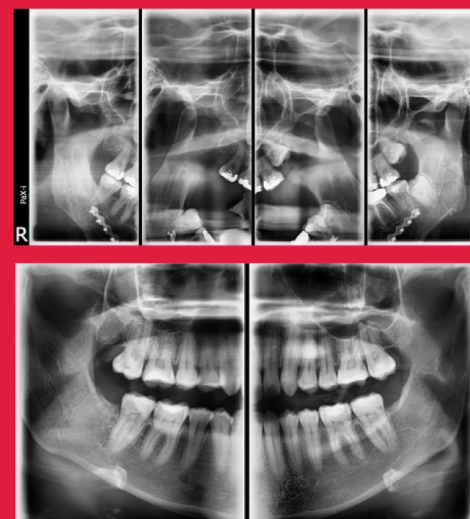
L'image panoramique claire et nette vous apporte de meilleurs diagnostics. Des détails améliorés, en particulier dans les racines antérieures et dentaires, peuvent être visualisés. Ces images de haute qualité deviendront la nouvelle norme de l'imagerie panoramique.

RENDEZ VOTRE DIAGNOSTIC FACILE ET EFFICACE AVEC DIFFÉRENTS MODES DE CAPTURE

PaX-i a différents modes de capture pour répondre à vos besoins de diagnostic.

Vous pouvez choisir n'importe quel mode de capture en fonction de l'objectif de vos besoins.

- Système Autofocus : Compense les bougés corporels et les mauvais positionnements
- Mode Enfant – Disponible en Ultra HD
- Réduction de superposition canine et prémolaire
- Logiciel orienté utilisateur : EzDent-i
- Design moderne et compact



- **Fonctions :** Pano + (Cephalo)
- **Temps d'acquisition :**
 - Pano (HD : 13.5 sec - Normal : 10.1 sec)
 - Ceph (Scan : 12.9 sec)

Taille du point focal : 0.5 mm

Temps d'exposition :

- Normal : 10.1 sec
- HD : 13.5 sec

- **Différents modes d'acquisition :**
ATM ouvert & fermé / Bite-wing centré sur les incisives / côté droit / côté gauche / Sinus latéral & frontal
- **Tension du tube :** 50-90 kVp
- **Tension du courant :** 4-10 mA
- **Niveau de gris :** 14 bit
- **Position du patient :**
 - Debout
 - Accessible aux PMR



GARANTIE 5 ANS
2 ANS TOUTES PIÈCES &
3 ANS GÉNÉRATEUR ET CAPTEUR



vatech

PaX-i Plus



Image exceptionnelle, Simplicité et Polyvalence

Le modèle PaX-i Plus offre 22 Modes d'acquisition adaptée à toutes les situations cliniques, une technologie Multi-Focus (5 choix) pour une superbe qualité d'image à chaque cliché. Sa simplicité d'utilisation et son faible encombrement en font l'allié parfait de tous les cabinets qui cherchent à améliorer le parcours de soins des patients tout en gagnant en efficacité.

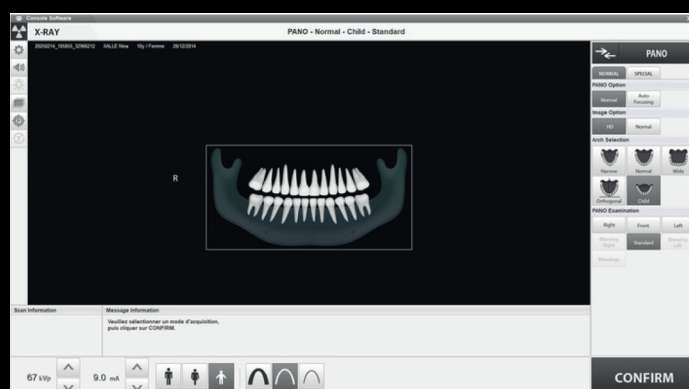
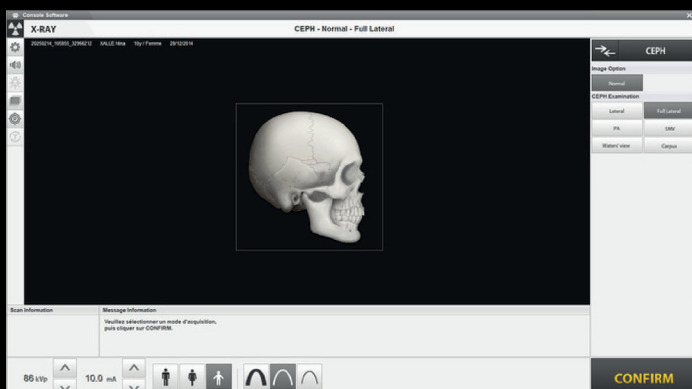
UNE QUALITÉ D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

PaX-i Plus offre une imagerie panoramique d'une précision et d'une qualité exceptionnelles, fruit d'un processus d'imagerie innovant et de l'expertise accumulée de Vatech en imagerie dentaire.

- **22 Modes d'acquisition** adaptée à toutes les situations cliniques
- Simple d'utilisation
- Plus compact et plus léger que certains modèles de la concurrence
- Design moderne et compact



LE PLUS GRAND CHOIX DE MODE D'ACQUISITION PANORAMIQUE



- **Fonctions :** Pano + (Cephalo)
- **Intensité du tube :** 2~10mA
- **Tension du tube :** 50~90kVp
- **Temps d'exposition :**
 - Pano : 9.5 sec / 13.4 sec
 - Ceph : 1.9 sec / 3.9 sec
- **Position du patient :**
 - Debout
 - Accessible aux PMR

- **Temps de reconstruction :** 1 seconde
- **Angle de rotation du scan :** 360°
- **Taille du point focal :** 0.5mm
- **Dimensions :** 2140 x 1455 x 2325
- **Technologie Multi-Focus (5 choix)**
- **Ultra HD (5.0 lp/mm)**



GARANTIE 5 ANS
2 ANS TOUTES PIÈCES &
3 ANS GÉNÉRATEUR ET CAPTEUR



ONE SHOT
CEPH



REAL
PANO



AUTO
FOCUS



ULTRA HIGH
DEFINITION



WHEEL CHAIR
ACCESSIBLE



STANDING
TYPE



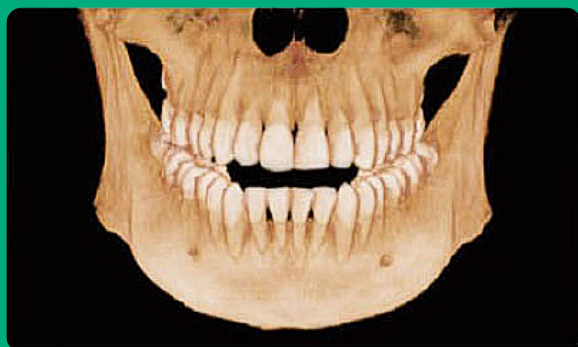
vatech

Smart 2



Faites “d’une pierre, deux coups” !

En un seul scan avec une Smart 2 vous obtenez une image CT et une image panoramique, visibles sur un seul écran. Optimisez votre temps et garantisiez une réduction significative du nombre d’expositions pour vos patients. Au-delà de son champ 12×9 idéal pour l’implantologie, vous apprécierez son système de réduction automatisé des artefacts lors de la prise de clichés, pour un diagnostic toujours plus efficace.



- **Fonctions** : CBCT (avec Auto Pano) + Pano + (Cephalo)
- **Intensité du tube** : 4-16 mA
- **CBCT** : FDP
- **Tension du tube** : 50-99kvp
- **Temps d'exposition** :
 - CT : 18 sec
 - Pano : 7 sec avec option Magic Pano
 - Cephalo Scan : 1.9 sec / 3.9 sec

- **Temps de reconstruction** : environ 1 minute
- **Taille des champs disponibles** :
 - 10 x 8.5 (anatomique : 12x9)
 - Mode enfant : 10x7
 - Volume réduit : 5x5
- **Position du patient** :
 - Debout
 - Accessible en chaise roulante



ECO
INSIDE



TECHNOLOGY
INSIDE



LOW
DOSE



CBCT



EASY
INSTALL



WHEEL CHAIR
ACCESSIBLE



STANDING
TYPE



TEXT
GUIDE



AUDIO
GUIDE



ULTRA HIGH
DEFINITION



AUTO
FOCUS



SCAN
CEPH



ONE-SHOT
CEPH



PANO



GARANTIE 5 ANS
TOUTES PIÈCES



SCAN DES MODÈLES 3D

Smart 2 numérise le modèle en plâtre et le convertit en un fichier STL, pouvant être stocké sur un PC.

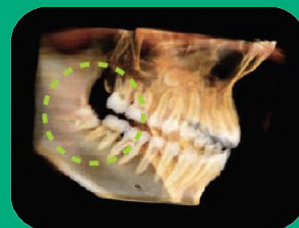


Visualiser la zone cachée avec un champ anatomique 12 x 9

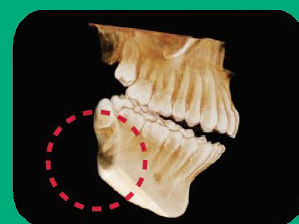
2 CLICHÉS EN UNE SEULE PRISE !

Smart 2 permet de réaliser des images 2D et 3D en une seule prise, avec un champ de vision idéal de 12x9 pour l'implantologie.

Équipé de la technologie GREEN, il réduit la dose de rayons X pour plus de sécurité et sa Solution Smart MAR automatise la suppression des artefacts, assurant des images claires et nettes.



Smart 2 Champ
(Anatomique 12X9)



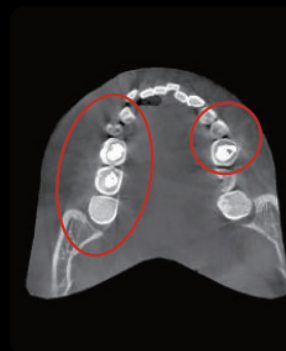
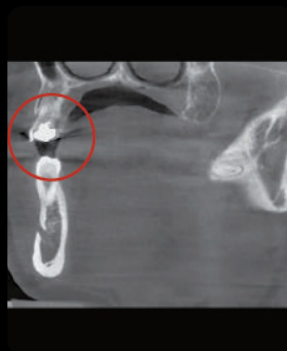
Champ conventionnel
FOV 8x8

LA SOLUTION SMART MAR

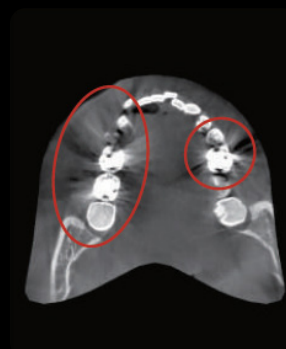
Les artefacts dus à la présence de métal sont un écueil courant en CBCT.

Les praticiens cherchent un CBCT offrant un diagnostic précis sans être perturbé par le métal, tout en fournissant une bonne qualité d'image 3D. La Solution SMART MAR répond à ces besoins en éliminant les artefacts métalliques pour des images claires et fiables.

SMART MAR SOLUTION



Autres



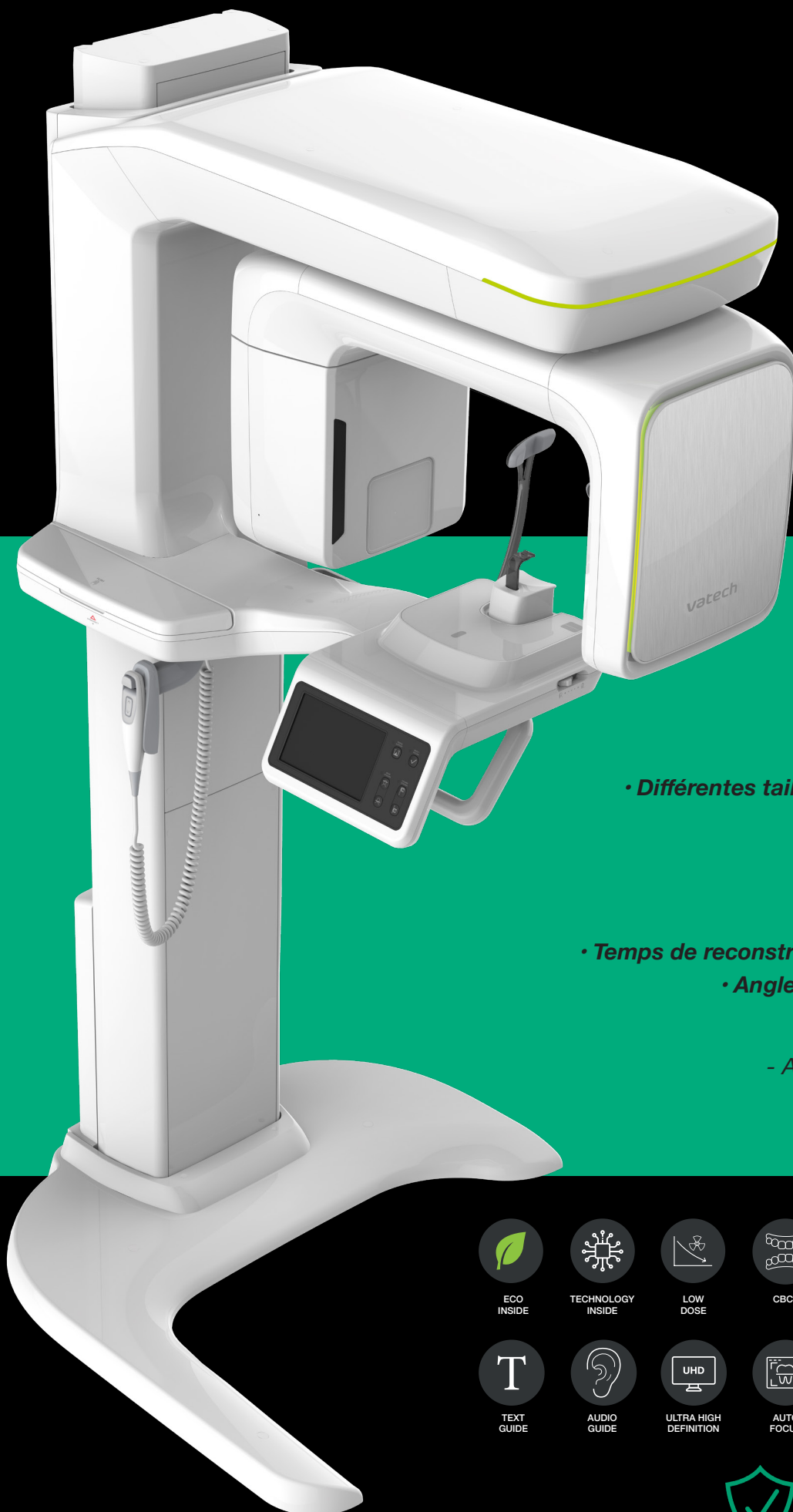
Green 2



L'équipement caméléon 4-en-1

Optimisez votre temps et garantisiez une réduction significative du nombre d'expositions pour vos patients. Au-delà de son champ 16x9 idéal pour l'implantologie, vous apprécierez son système de réduction automatisé des artefacts lors de la prise de clichés, pour un diagnostic toujours plus efficace.

vatech Green 2



• **Fonctions :**

- CBCT + Pano +
Model Scan + (Cephalo)

• **Tension du tube :**

60-99 kVp / 4-16 mA

• **Différentes tailles de champs disponibles**

et leurs tailles de voxel :

- 16x9 : 0.2 / 0.3 mm

- 12x9 : 0.2 / 0.3 mm

- 8x9 : 0.12 / 0.2 mm

- 5x5 : 0.08 / 0.12 mm

• **Temps de reconstruction :** moins d'une minute

• **Angle de rotation du Scan :** 190°

• **Position du patient :**

- Debout

- Accessible en chaise roulante



ECO
INSIDE



TECHNOLOGY
INSIDE



LOW
DOSE



CBCT



EASY
INSTALL



WHEEL CHAIR
ACCESSIBLE



STANDING
TYPE



TEXT
GUIDE



AUDIO
GUIDE



ULTRA HIGH
DEFINITION



AUTO
FOCUS



SCAN
CEPH



ONE-SHOT
CEPH



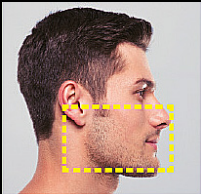
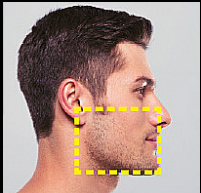
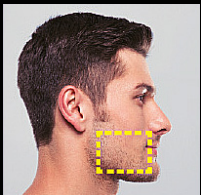
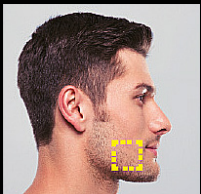
PANO



GARANTIE 7 ANS
TOUTES PIÈCES

SÉLECTION MULTI CHAMPS

Green 2 offre une gamme de champs de vision au choix : 16x9, 12x9, 8x9 et 5x5 en fonction de vos besoins. Le Multi FOV permet de sélectionner le mode de champ de vision optimal et de minimiser l'exposition dans les zones qui ne sont pas dans la région d'intérêt. Cet équipement couvre la région de l'arcade complète, les sinus et les ATM gauche/droite et convient à la plupart des cas de chirurgie buccale ainsi qu'à la pose d'implants multiples. Il peut également mesurer le volume des voies aériennes.

FOV	ROI	ROI Explanation
16x9 (en option)		Sinus & ATM Taille optimale pour les sinus & diagnostic ATM
12x9		Arcade Complète Taille optimale pour traiter l'arcade dentaire complète
8x9		Arcade Taille basique de FOV & sélection de l'arcade gauche, droite ou centrale
5x5		Implant Endo & Single Taille optimale pour traiter 3~4 dents en sélectionnant la zone d'intérêt

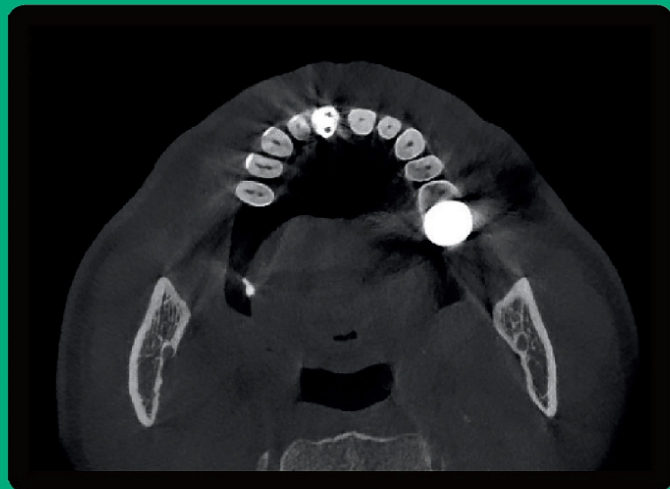


ART-V

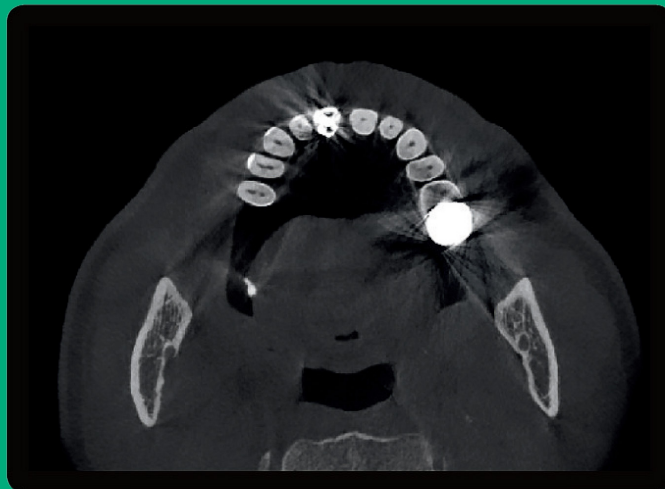
L'artefact métallique entrave la visualisation de votre diagnostic et votre interprétation.

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.

• ART - V On



• ART - V Off



• ART - V est le nouveau nom de la fonction MAR de VATECH (Technologie de réduction des artefacts de VATECH)

TEMPS D'ACQUISITION

Green 2 réduit les artefacts de mouvement et optimise le flux de travail. Il produit des images diagnostiques de haute qualité tout en renforçant la sécurité et le confort des patients.



Ceph



CBCT



Pano

FAIBLE DOSE ET HAUTE QUALITÉ D'IMAGE

Green 2 démontre qu'il est possible d'obtenir des images radiographiques de très haute qualité tout en réduisant la dose de rayons X.

Cette combinaison établit une nouvelle norme d'excellence, prouvant qu'une faible exposition aux rayonnements n'entache pas la qualité de l'image pour un diagnostic efficace.

SCANNER 3D POUR LES MODÈLES

La numérisation de modèles 3D permet de se passer des plâtres et d'en éviter un stockage contraignant tout en conservant des modèles numériques.

vatech

Gamme Green Green X 16 • X 18



Rapidité et Sérénité

Green X est un système d'imagerie radiographique numérique 4 en 1 qui intègre Pano, Ceph (en option), CBCT et Scan de modèles. La Green X fournit des images de haute qualité avec un rayonnement plus faible, tout en combinant le traitement des images. Cet équipement conduit à un diagnostic plus précis et à une meilleure planification du traitement.

vatech Gamme Green

- **Fonctions :**

- CBCT + Pano + Ceph + Scan des modèles

- **Taille du point focal :** 0.5 mm (IEC 60336)

- **Champs d'acquisition 3D :**

- 4x4 (49.5 microns), 5x5, 8x5, 8x8
 - 12x9, 16x9, 16x11, 18x15

- **Temps d'acquisition :**

- Pano : 3.9 sec / 14.1 sec
 - Ceph : 1.9 sec / 4.9 sec
 - CBCT : 2.9 sec / 9.0 sec / 18 sec

- **Niveau de gris :** 14 Bit

- **Tension du tube / Courant :**

- 60 - 99 kVp / 4 - 16 mA

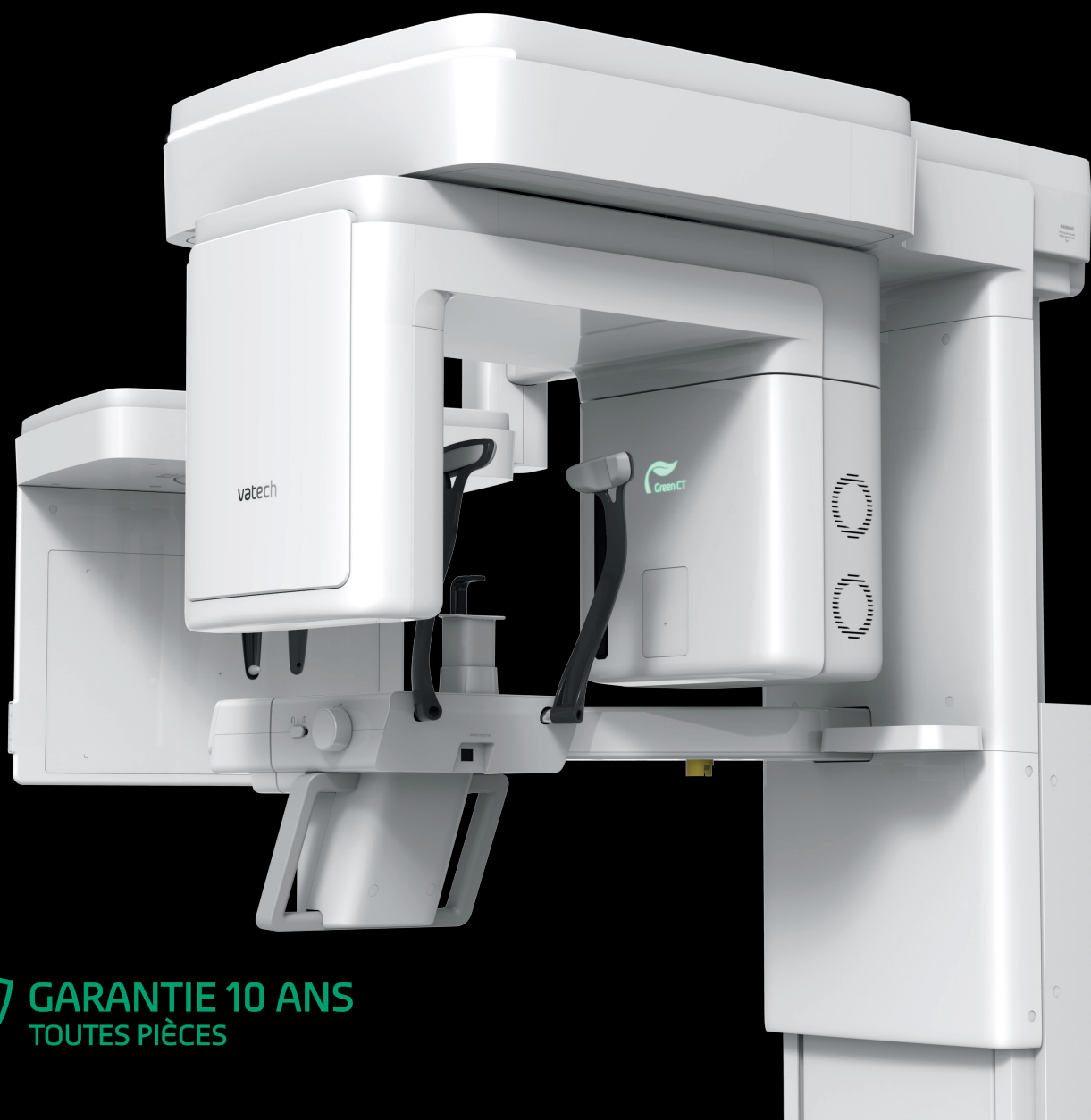
- **Tailles de voxel :**

Green X 16

4x4	0.05 mm
5x5	0.08 mm / 0.12 mm
8x5/8x8	0.12 mm / 0.2 mm
12x9/16x9	0.2 mm / 0.3 mm

Green X 18

4x4	0.05 mm
5x5	0.08 mm / 0.12 mm
8x5/8x8	0.12 mm / 0.2 mm
12x9/16x11/18x15	0.2 mm / 0.3 mm

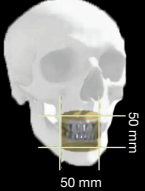
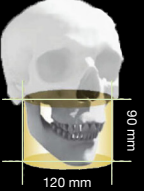


GARANTIE 10 ANS
TOUTES PIÈCES

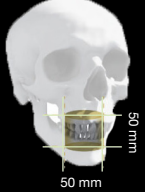
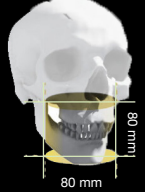
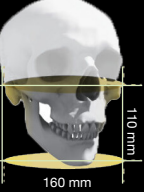
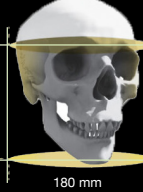
vatech Gamme Green



Green X 16

REGION				
	FOV 4x4/5x5	FOV 8x5/8x9	FOV 12x9	FOV 16x9
IMPLICATION CLINIQUE	- Capture d'une région précise	- Dentition centrale - ATM (D ou G)	- Double arcade incluant le sinus et le nerf - ATM (D ou G)	- Bordure arrière de la mâchoire (Ramus) - Arcade complète jusqu'aux 3èmes molaires plus sinus - Incive centrale à la colonne vertébrale
	- Implant à site unique - Endo - Perio - Impaction complexe (3ème) - OMS - Surnuméraire: Ortho	- Implantologie - Chirurgie guidée - Dentiste général - OMS - Orthodontie	- Guides chirurgicaux - Sinus lift - Greffe osseuse - Soulèvement du sinus bilatéral	- Guides chirurgicaux - Soulèvement des deux sinus - Cas orthognathiques complexes - Diagnostic simultané pour les deux ATM

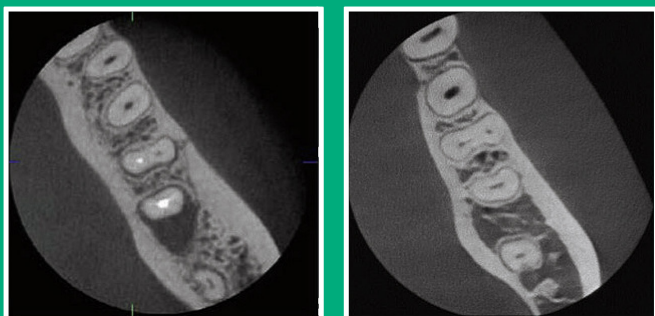
Green X 18

REGION				
	FOV 4x4/5x5	FOV 8x5/8x8	FOV 12x9/16x11	FOV 18x15
IMPLICATION CLINIQUE	- Capture d'une région précise	- Dentition centrale - ATM (D ou G)	- Double arcade incluant le sinus et le nerf - ATM (D ou G)	- Bordure arrière de la mâchoire (Ramus) - Arcade complète jusqu'aux 3èmes molaires plus sinus - Incive centrale à la colonne vertébrale
	- Implant à site unique - Endo - Perio - Impaction complexe (3ème) - OMS - Surnuméraire: Ortho	- Implantologie - Chirurgie guidée - Dentiste général - OMS - Orthodontie	- Guides chirurgicaux - Sinus lift - Greffe osseuse - Soulèvement du sinus bilatéral	- Guides chirurgicaux - Soulèvement des deux sinus - Cas orthognathiques complexes - Diagnostic simultané pour les deux ATM

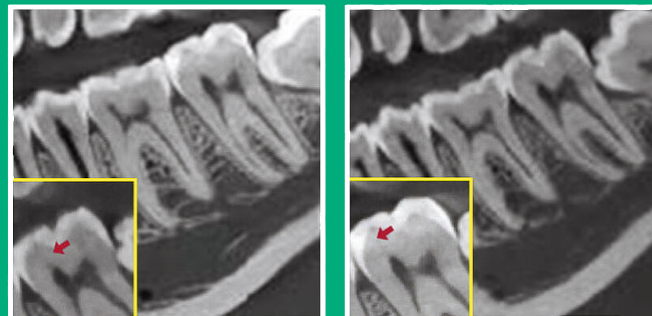
MODE ENDO AVEC HAUTE RÉOLUTION

Avec son mode de volume de 4 cm x 4 cm et sa taille de voxel de 49.5 microns, le mode Endo optimisera le traitement des régions d'intérêt très ciblées. Il est idéal pour l'endodontie car le praticien peut obtenir une image ultra-précise dans une taille de voxel à haute résolution.

MODE STANDARD VS. MODE ENDO



MODE STANDARD VS. MODE ENDO



TEMPS D'ACQUISITION ULTRA RAPIDE

Avec sa faible durée d'acquisition, la Green X minimise les artefacts de mouvement et permet un flux de travail plus rapide. Les images obtenues sont claires, nettes et précises, facilitant ainsi le diagnostic.



Ceph



CBCT



Pano

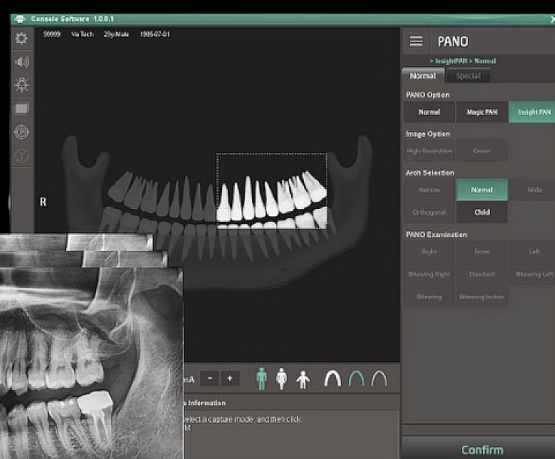
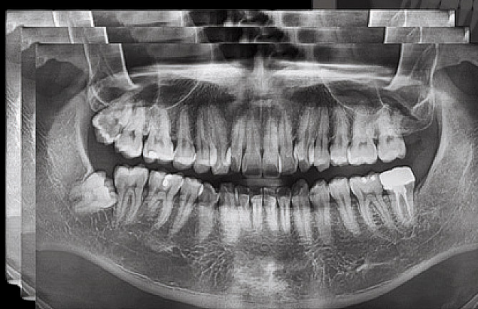
SCANNER 3D POUR LES MODÈLES

La numérisation de modèles 3D permet de se passer des plâtres et d'en éviter un stockage contraignant tout en conservant des modèles numériques.

CHAMP LIBRE

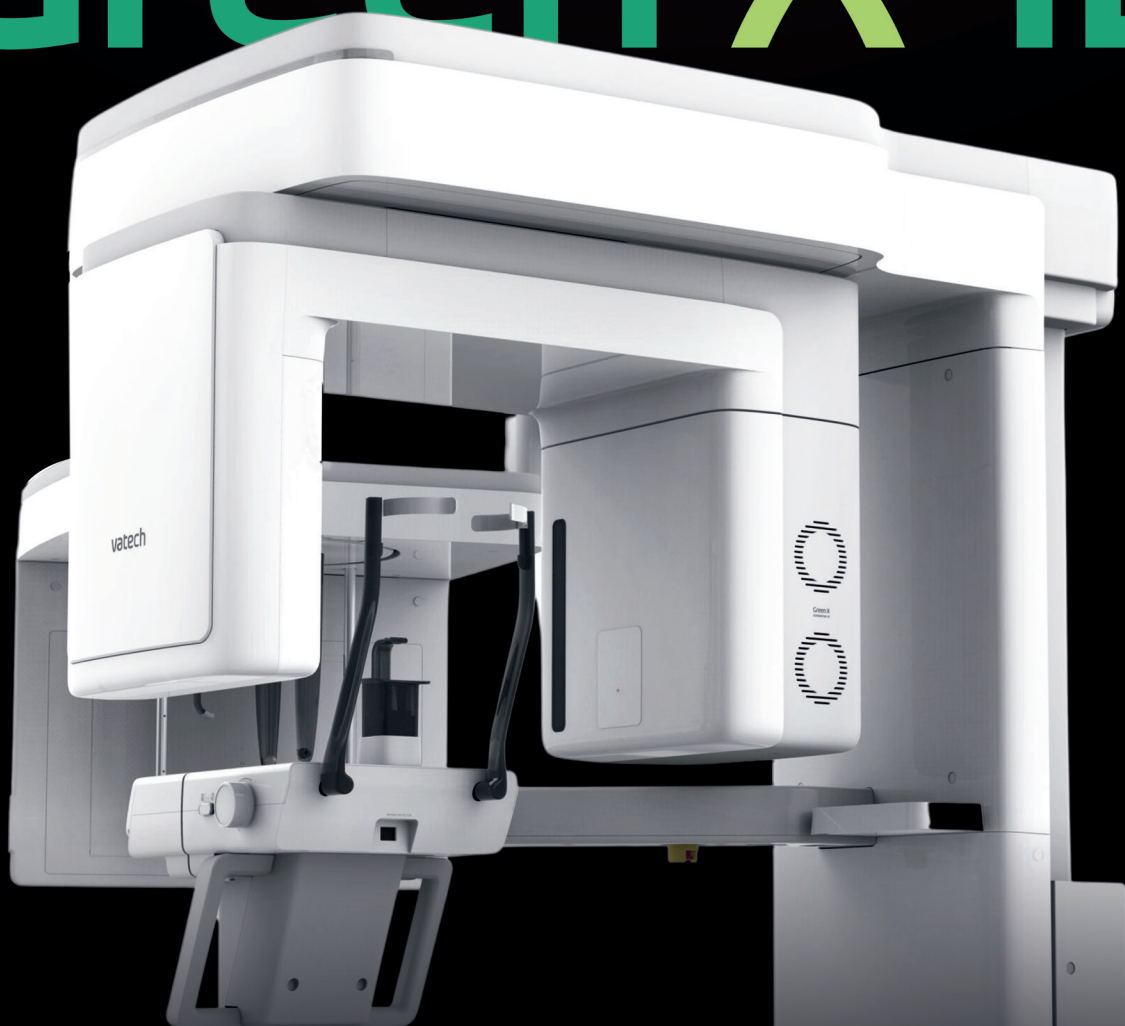
De l'implant unitaire à l'arcade complète, l'acquisition en mode Insight Pan avec la Green X vous permet de définir librement la zone dans laquelle vous souhaitez obtenir des coupes multiples.

La dose émise sur le patient est ainsi minimisée.



vatech

Green X12



Effacité, Qualité, Précision

Green X12 est un système d'imagerie radiographique numérique 4 en 1 qui intègre Pano, Ceph (en option), CBCT et Scan de modèles. La Green X12 fournit des images de haute qualité avec un rayonnement plus faible tout en combinant le traitement des images. Cet équipement conduit à un diagnostic plus précis et à une meilleure planification du traitement.

vatech Green X 12

- **Fonctions :**

CBCT + Pano + Ceph + Scan des modèles

- **Taille du point focal :** 0.5 mm (IEC 60336)

- **Champs d'acquisition 3D :**

- Endo 4x4, 8x5, 8x8
- 12x8.5, Smart Focus, Double Scan (12x14)

- **Tailles de voxel :**

- 4x4 : 0.05 mm
- 8x5 / 8x8 : 0.12 mm / 0.2 mm
- 12x8.5 / Double Scan / Smart Focus : 0.2 mm / 0.3 mm / 0.07 mm

- **Temps d'acquisition :**

- Pano : 7.5 sec / 14.1 sec
- Ceph : 1.9 sec / 4.9 sec
- CBCT : 10.0 sec (8x5 - 8x8)
15.5 sec (12x8.5, Smart Focus, Double Scan 13.0 sec (Endo))

- **Niveau de gris :** 14 Bit

- **Tension du tube / Courant :** 60 - 99 kVp / 4- 16 mA

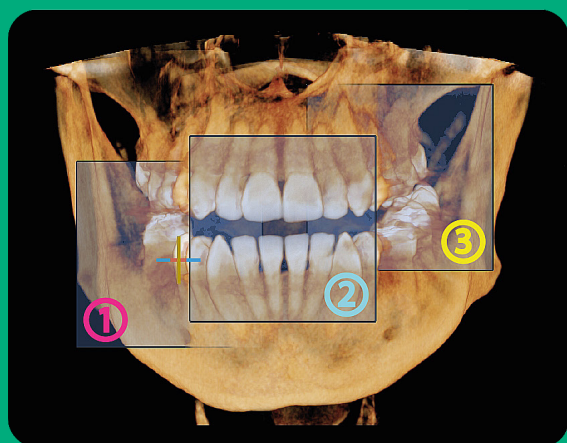
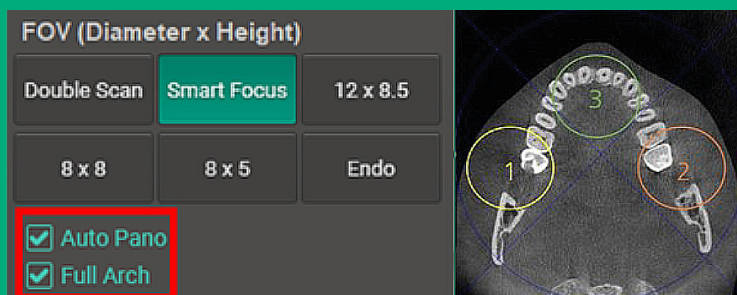


GARANTIE 7 ANS
TOUTES PIÈCES & 3 ANS
GÉNÉRATEUR ET CAPTEUR

SMART FOCUS

À partir d'un champ d'acquisition 12 x 8.5, la fonctionnalité Smart focus permet de reconstruire de 1 à 3 images en mode endo (Résolution : 70 µm). L'utilisateur est libre de sélectionner une ou plusieurs zones à étudier pour plus de précision.

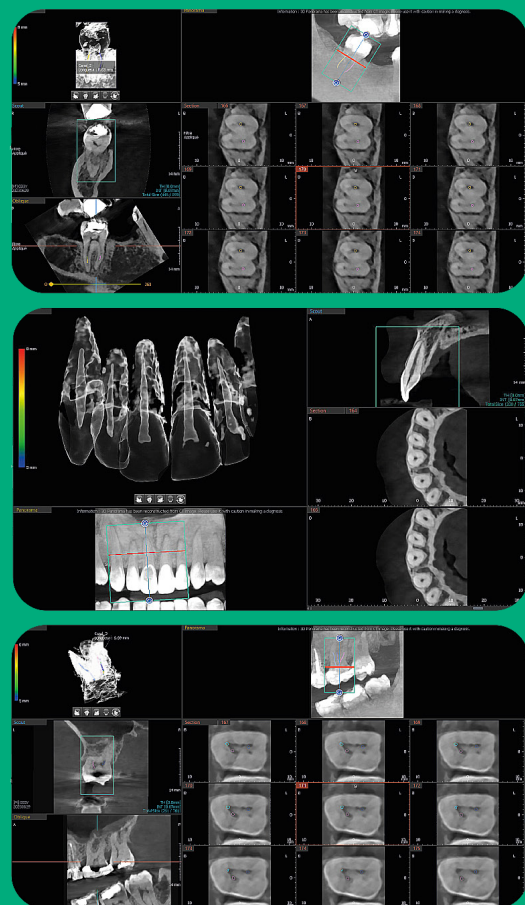
Grâce au logiciel Ez3D-i, il est possible de basculer facilement d'un grand champ à un petit champ 4 x 4 en un clic.



①

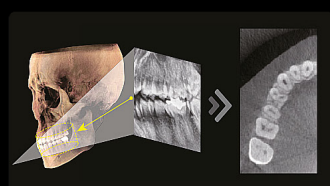
②

③



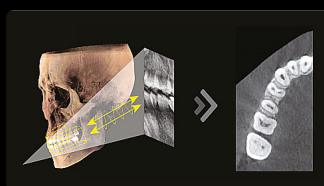
TECHNOLOGIE DE CAPTATION FINE

Vatech améliore considérablement la qualité de l'image avec beaucoup moins d'artefacts et de bruit grâce à sa technologie de captation fine (CST), en itérant son processus de reconstruction 10 fois plus que la quantité normale pour reproduire la véritable représentation de l'objet.



Reconstruction
Image Standard

VS



Reconstruction
Image Green X 12



Reconstruction
Image Standard

VS

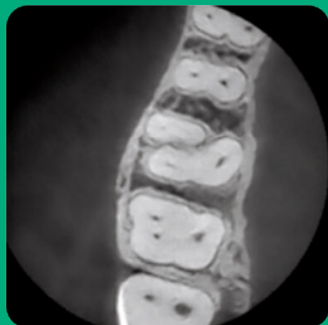


Reconstruction
Image Green X 12

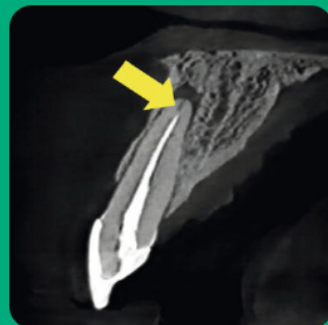
MODE ENDO AVEC HAUTE RÉOLUTION

Avec son champ d'acquisition 4 x 4 et sa taille de voxel de 49.5 microns, le mode Endo optimisera le traitement des régions d'intérêt très ciblées. Idéal pour l'endodontie car le praticien peut obtenir une image d'une qualité inégalable à très haute résolution.

MODE STANDARD VS MODE ENDO



MODE STANDARD VS MODE ENDO



SÉLECTION MULTI CHAMPS

Green X 12 offre un large choix de champs de vision, permettant aux utilisateurs de sélectionner la zone souhaitée tout en minimisant l'exposition aux rayons grâce à la rapidité d'acquisition.

En UNE seule acquisition, il est possible d'obtenir jusqu'à 5 IMAGES :

- 1 grand champ 12 x 8.5
- 3 petits champs 4 x 4
- 1 image panoramique

4x4



Endo
& Implant

8x5 / 8x8



Arcade

12x8.5



Double
Arcade

12x14



Sinus
& ATM



vatech

Green X 21



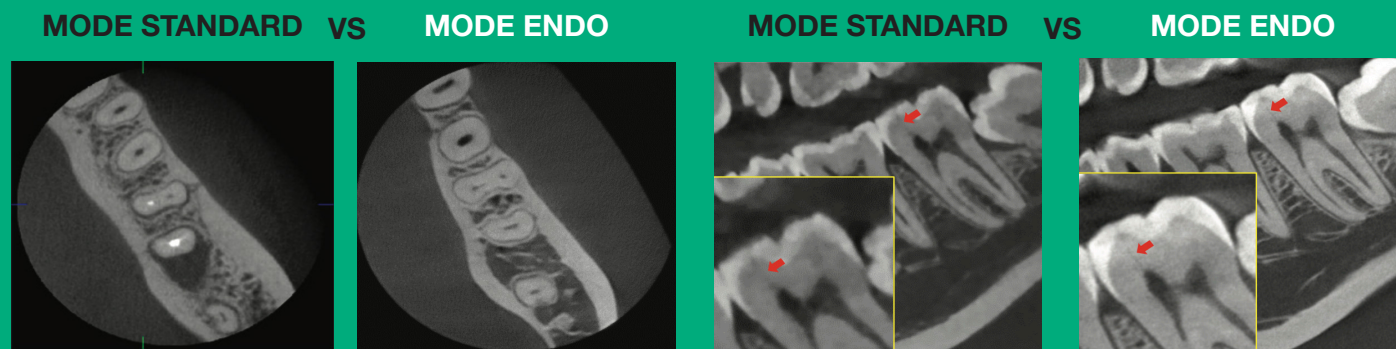
L'Excellence sans compromis

La Green X 21 offre une imagerie 3D haute résolution adaptée à tous vos besoins cliniques. Avec le plus grand champ de la gamme Green, et le mode endo, explorez les détails les plus fins. La sélection multiple des FOV optimise chaque acquisition, tandis qu'un seul scan génère trois types d'images : panoramique, céphalométrique et CBCT.

La technologie One Shot limite les artefacts de mouvement, et le scan du visage intégré permet une planification esthétique complète.

MODE ENDO HAUTE RÉOLUTION

Idéal pour les procédures endodontiques, le mode endo offre une image d'une qualité exceptionnelle grâce à une taille de voxel en haute résolution.



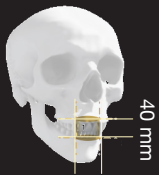
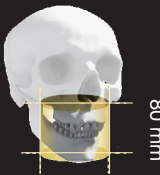
SÉLECTION MULTI-FOV

La Green X 21 propose une gamme de champs de vision (FOV) sélectionnables.

L'option Multi FOV permet à l'utilisateur de choisir un champ optimal tout en réduisant l'exposition des zones extérieures à la région d'intérêt.

Les tailles de FOV disponibles pour répondre aux besoins diagnostiques sont les suivantes : 21x19, 18x15, 12x9, 12x5, 8x8, 8x5, 5x5 et 4x4. Ces options couvrent l'ensemble de l'arcade dentaire, les sinus, les ATM gauche/droite, et conviennent à la majorité des chirurgies orales ainsi qu'aux interventions impliquant plusieurs implants.

CHAMPS DE VISION (FOV)

					
	40 mm	80 mm	120 mm	180 mm	210 mm
	FOV 4x4/5x5	FOV 8x5/8x8	FOV 12x5/12x9	FOV 18x15	FOV 21x19
RÉGION	- Capture d'une seule dent	- Dentition centrale - ATM (droite ou gauche)	- Arcade complète incluant sinus et nerf - ATM (droite ou gauche)	- Bord postérieur de la mâchoire (ramus) - Arcs complets jusqu'aux 3e molaires + sinus - Incisive centrale jusqu'à la colonne	- Presque tout le crâne - Du bout du nez jusqu'à l'arrière du crâne - De C5, C6 jusqu'au sinus supérieur
IMPLICATION CLINIQUE	- Implant unitaire - Endodontie - Parodontie - Dents incluses complexes (3e) - Chirurgie bucco-maxillo-faciale (CBMF) - Dents surnuméraires : orthodontie	- Implantologie - Chirurgie guidée - Omnipraticien - CBMF - Orthodontie	- Guides chirurgicaux - Élévation de sinus - Greffe osseuse - Augmentation sinusale bilatérale	- Guides chirurgicaux - Élévation de sinus bilatérale - Cas orthodontiques complexes - Diagnostic simultané des deux ATM	- Voies aériennes - Chirurgie orale et maxillo-faciale - Reconstructions faciales - Planification orthodontique pour cas complexes

UN SEUL SCAN, TROIS IMAGES

Un seul scan avec la Green X 21 vous offre une image CT, Auto Pano et Auto Ceph. Cela signifie que les patients nécessitant l'ensemble de ces images n'ont pas à passer trois examens radiographiques distincts.



MINIMISEZ LES ARTEFACTS DE MOUVEMENT GRÂCE À LA TECHNOLOGIE ONE SHOT

Le One Shot, innovation de la technologie céphalométrique de Vatech, réduit les artefacts de mouvement et permet un flux de travail diagnostique plus rapide, tout en offrant des images numériques de la plus haute qualité.

UNE PRISE EN CHARGE CLINIQUE OPTIMALE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE ONE SHOT



PUDDLE LAMP

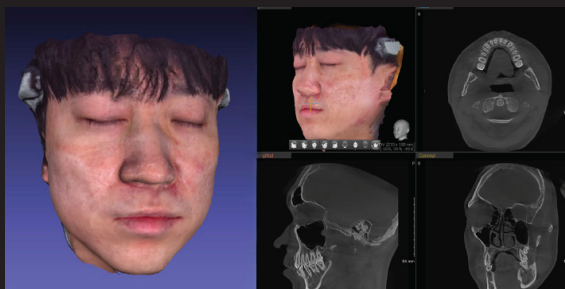


PUDDLE LAMP = ÉCLAIRAGE AU SOL

Aide au positionnement du patient

SCAN FACIAL

Le scan facial crée un patient virtuel et offre une visualisation claire, facilitant la compréhension du point de vue du patient. Les utilisateurs peuvent obtenir une image de scan facial seule ou accompagnée d'une image 21x19, 18x15 ou 12x9.



GREEN X 21 : PHT-90CHO

FONCTIONS	CBCT + Pano + Céph + Scan Facial + Scan des modèles
TAILLE DU POINT FOCAL	0.5 mm (IEC 60336)
CHAMPS D'ACQUISITION 3D	4x4, 5x5, 8x5, 8x8, 12x5, 12x9, 18x15, 21x19
CHAMPS D'ACQUISITION 3D DU SCAN FACIAL	12x9, 18x15, 21x19
TAILLE DE VOXEL	4x4 : 0.05 mm 5x5 : 0.08 mm / 0.12 mm 8x5 / 8x8 : 0.12 mm / 0.2 mm 12x5 / 12x9 / 18x15 / 21x19 : 0.2 mm / 0.3 mm
TEMPS D'ACQUISITION	Pano : 3.9 sec / 14.1 sec Ceph : 0.9 sec CBCT : 7 sec (5x5 - 12x9) / 15.2 sec (18x15, 21x19) / 18 sec (Endo 4x4)
NIVEAU DE GRIS	16 bits
TENSION DU TUBE / COURANT	60 - 99 kVp / 4 - 16 mA



GARANTIE 10 ANS
TOUTES PIÈCES



vatech

EzSensor Classic



Fiabilité à chaque cliché

Un workflow fluide et efficace grâce à une émission de rayons réduite et une facilité d'utilisation renforcée par son adaptation sur support RINN. La taille du champ s'ajuste en fonction de la taille du capteur pour une plus grande flexibilité.

L'EzSensor Classic se distingue également par un câble de connexion renforcé garantissant ainsi la qualité, la fiabilité et le confort du patient.

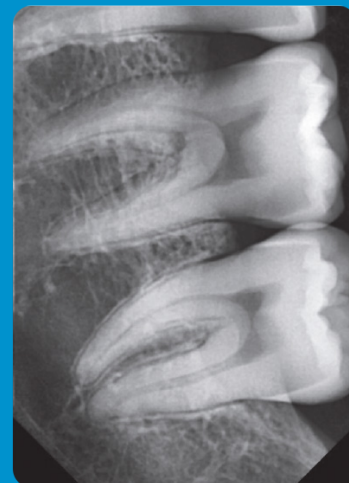
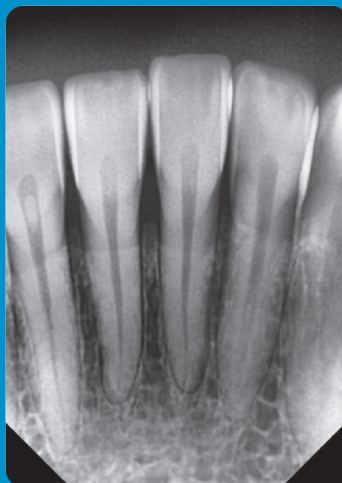
vatech EzSensor Classic

LE CHOIX PREMIUM POUR VOS CLICHÉS

Un choix de différentes tailles permettant une adaptabilité à tous les besoins cliniques :

- 1.0
- 1.5
- 2.0

Grâce à sa haute qualité d'image et à sa grande sensibilité, cet appareil assure une imagerie précise et détaillée. Son design ultra-fin aux coins arrondis facilite le positionnement et garantit un confort maximal pour le patient.



- **3 différentes tailles (LxPxH mm) :**

- **EzSensor 1.0** : 26.1 x 36.8 x 4.95 mm
- **EzSensor 1.5** : 29.2 x 38.7 x 4.95 mm
- **EzSensor 2.0** : 31.5 x 42.8 x 4.95 mm

- **Détecteur** : Bruit CMOS APS

- **Taille du pixel** : 0.035 mm

- **Zone active :**

- **EzSensor 1.0** : 30 x 20 mm
- **EzSensor 1.5** : 33 x 24 mm
- **EzSensor 2.0** : 36 x 26 mm

- **Signal de taux de bruit** : 37 dB

- **Épaisseur du capteur** : **LE CAPTEUR LE PLUS FIN DU MARCHÉ : 4,8 MM**

- **Longueur de câble** : 3 m

Mode	Taille de champs	Application
Taille 1.0	30 x 20 mm	Enfant / Femme
Taille 1.5	33 x 24 mm	Normal Homme / Femme
Taille 2.0	36 x 26 mm	Bitewing Arcade complète



vatech

EzSensor HD



Capteur intra-oral (très) haute résolution

Parfaitement fiable, l'EzSensor HD possède de très nombreux réglages d'exposition. Bénéficiez d'une réduction des reprises liées à l'exposition pour gagner du temps.

De plus, les patients profitent d'une réduction de l'exposition aux radiations.

Assurez des diagnostics fiables à chaque radiologie.

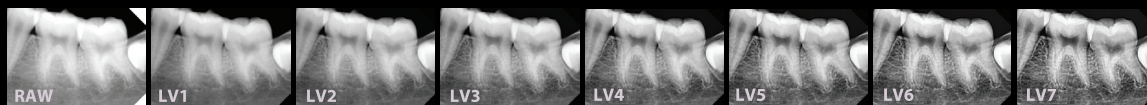
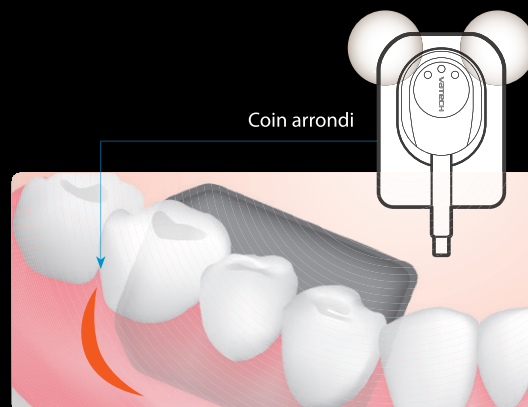
DÉCOUVREZ LA PLUS HAUTE RÉOLUTION

	65 kVp 6 mA 8 cm Filtre Al								6 kVp 6 mA Sans Filtre											
(mGy)	0.020	0.025	0.030	0.040	0.050	0.060	0.100	0.125	0.160	0.200	0.250	0.320	0.400	0.500	0.630	0.800	1.000	1.250	1.600	2.000
(sec)	0.04	0.05	0.06	0.08	0.1	0.12	0.20	0.26	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.16	0.20	0.25	0.32	0.40	0.51	0.63
EzSensor HD																				
C Company																				
S Company																				
O Company																				
F Company																				

NOUVEAUX FILTRES À CONTRASTE POUR UNE IMAGE PARFAITE

Basculez rapidement et facilement entre sept nouveaux filtres de contraste pour obtenir votre image idéale. Les filtres à contraste élevé sont adaptés à la parodontologie et les filtres à contraste plus faible sont recommandés pour la détection des caries et la dentisterie restauratrice.

Avec l'EzSensor HD, ces filtres sont toujours à votre disposition, même avec un ancien générateur de rayons X.



SPÉCIFICATIONS (EzSensor HD : IOS-U10IF / IOS-U15IF / IOS-U20IF / IOS-U10VF / IOS-U15VF / IOS-U20VF)

Détecteur	CMOS	Taille du pixel	14.8 μ m
Résolution théorique	33.78 lp/mm	Plage dynamique	12 bit
Zone Active (lxL)	Taille 1.0 : 20x30 mm Taille 1.5 : 24x33 mm Taille 2.0 : 26x36 mm	Dimensions (lxLxÉ)	Taille 1.0 : 25.4x36.8 mm Taille 1.5 : 29.2x39.5 mm Taille 2.0 : 31.3x42.9 mm
Épaisseur	4.8 mm	Longueur du câble	2.7 m

*Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Utilisation prévue : Un EzSensor HD est conçu pour collecter les photons des rayons X dentaires et les convertir en impulsions électroniques pouvant être stockées, visualisées et manipulées à des fins de diagnostic par les dentistes.



vatech

EzSensor Soft

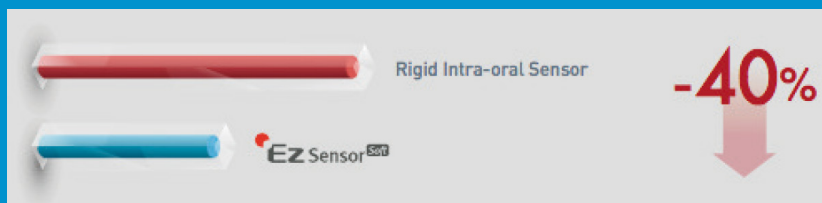


Ultra-fin et Souple, Confort optimal

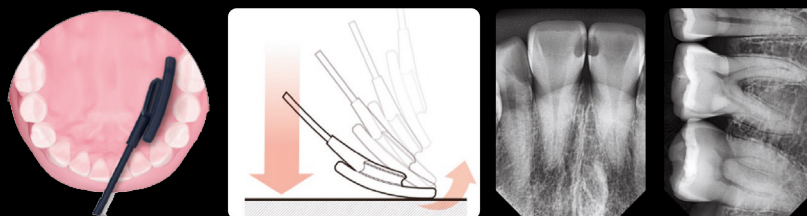
L'EzSensor Soft est un capteur intra-oral innovant conçu pour simplifier la prise d'images radiographiques dentaires. Grâce à ses bords souples et arrondis, il offre un confort optimal aux patients en réduisant la douleur de 40% par rapport aux capteurs rigides traditionnels.

POSITIONNEMENT FACILE, RAPIDE ET CONFORT DU PATIENT GARANTI

L'EzSensor Soft est un capteur intra-oral de nouvelle génération, spécialement conçu pour faciliter la réalisation des radiographies dentaires. Doté de bords souples et arrondis, il assure un confort maximal au patient, réduisant de 40 % l'inconfort généralement causé par les capteurs rigides classiques.



Avec ses bords souples, il est facile de placer le capteur pour capturer une image de la zone apicale. L'EzSensor Soft minimise l'effet de racines tronquées sur l'image permettant ainsi une consultation rapide, et minimise la distorsion de l'image lorsque l'on opte pour la technique de la bissectrice.



- **3 différentes tailles : 1.0 / 1.5 / 2.0**
- **La plus petite taille de pixel : 14,8 μ m**
- **Une structure souple en silicone : 5 mm**
- **Le capteur le plus fin du marché, avec ses coins arrondis**
- **La douleur diminuée de 40% pour le patient**

Mode	Taille de champs	Application
Taille 1.0	30 x 20 mm	Enfant / Femme
Taille 1.5	33 x 24 mm	Normal Homme / Femme
Taille 2.0	36 x 26 mm	Bitewing Arcade complète



vatech

EzRay Air Portable



Hymne à la mobilité

EzRay Air est un générateur de rayons X intra-oral portable et ultra-léger, conçu pour répondre efficacement à tous les besoins en diagnostic. Il garantit des images nettes et stables grâce à une excellente maîtrise du positionnement, minimisant ainsi tout risque d'artefact lié aux mouvements. La manipulation de ce dispositif léger est très pratique car elle réduit le temps nécessaire pour traiter une série buccale complète. Ce générateur favorise un flux de travail plus rapide et agile.

vatech EzRay Air Portable

POSITIONNEMENT FACILE, RAPIDE ET CONFORT DU PATIENT GARANTI

BLINDAGE INTERNE

Le blindage antiradiation interne est parfaitement conçu afin de protéger l'opérateur contre les rayonnements de fuite.

BLINDAGE DE RÉTRODIFFUSION EXTERNE

Le rayonnement de dispersion résulte du fait que le faisceau interagit avec la surface du patient, provoquant le rebondissement du rayonnement car les rayonnements résiduels se dispersent dans différentes directions.

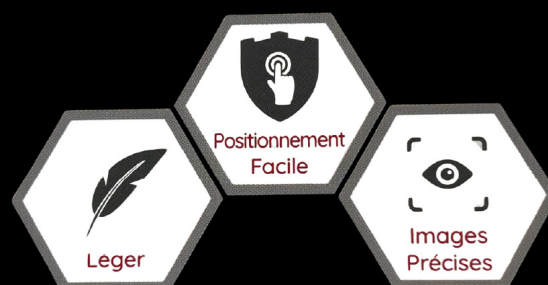
L'écran de rétrodiffusion réduit sensiblement la dose de rayonnement que l'opérateur reçoit.



UN SEUL CADRAN POUR TOUT CONTRÔLER

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.

- **Point focal** : 0,4mm (IEC 60336)
- **Tube de tension** : 65 kV
- **Tube de courant** : 2.5 mA
- **Temps d'exposition** : 0.05 - 0.5 sec
- **Filtration totale** : Min. 1.5 mm Al
- **Distance à partir du point focal** : 200 mm
- **Champs Rayon X** : 60 mm Rond / 30 x 40 mm Rectangulaire
- **Cycle de service maximal** : 1 : 30
- **Puissance d'entrée** : 22.2 V
- **Poids** : 1.8 kg (3.9 lbs.)
- **Accessoire** : Sangle



vatech

EzRay Air Wall



Efficacité à portée de main

Un générateur mural intra-oral léger crée des conditions stables pour une utilisation sûre et facile. La tête légère (2,4kg) de EzRay Air Wall la rend facile à manipuler et à positionner, produisant un flux de travail plus rapide pour l'utilisateur.

vatech EzRay Air Wall

ERGONOMIE ET EFFICACITÉ

> DESIGN À LA FORME RONDE

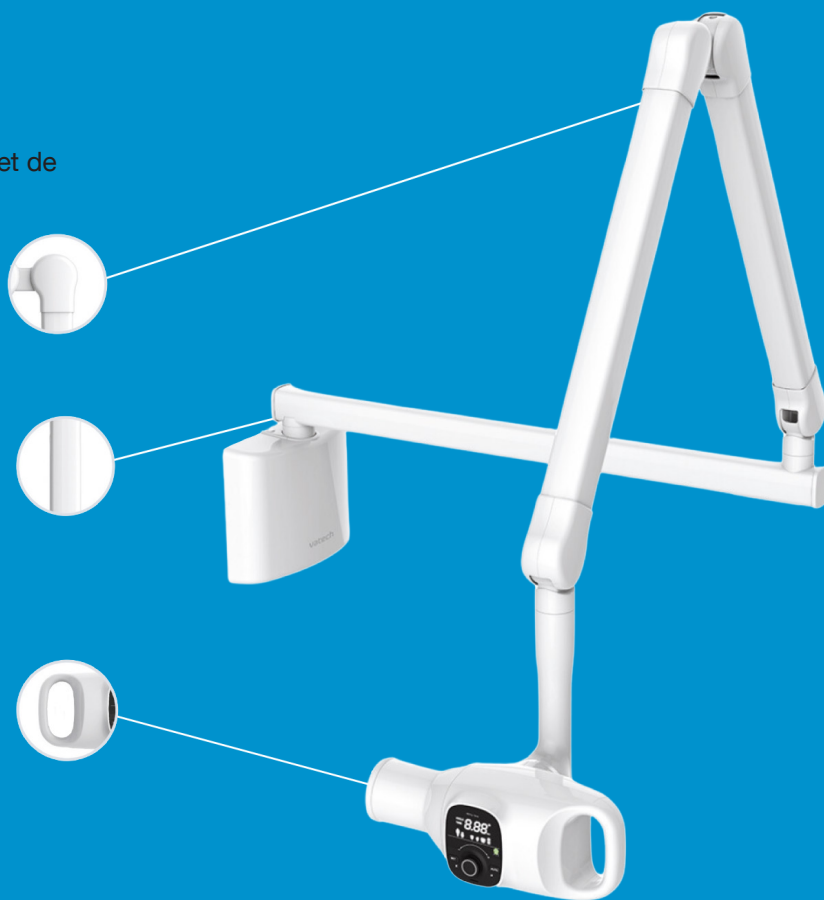
L'EzRay Air ajoute une touche de modernité et de chic à votre cabinet.

> POIGNÉE ERGONOMIQUE À UNE SEULE MAIN

Une poignée fournit une méthode facile de positionnement rapide de l'EzRay Air avec précision.

> BRAS SOLIDE ET STABLE

Le bras solide et stable de l'unité de rayons X permet un positionnement précis de la tête légère de 2,4 kg, ce qui permet d'obtenir des images sans distorsion.



- **Point focal :** 0,4mm (IEC 60336)
- **Tube de tension :** 65 kV
- **Tube de courant :** 3.0 mA
- **Temps d'exposition :** 0.05 - 0.5 sec (0.01 sec incrément)
- **Filtration totale :** Min. 1.5 mm Al
- **Distance à partir du point focal :** 200 mm
- **Champs Rayon X :**
 - Default : 60 mm Round
 - 30 x 40 mm Rectangular
- **Cycle de service maximal :** 1 : 30
- **Puissance d'entrée :** 22.2 V
- **Poids :** 1.8 kg (3.9 lbs.)

vatech EzRay Air Wall

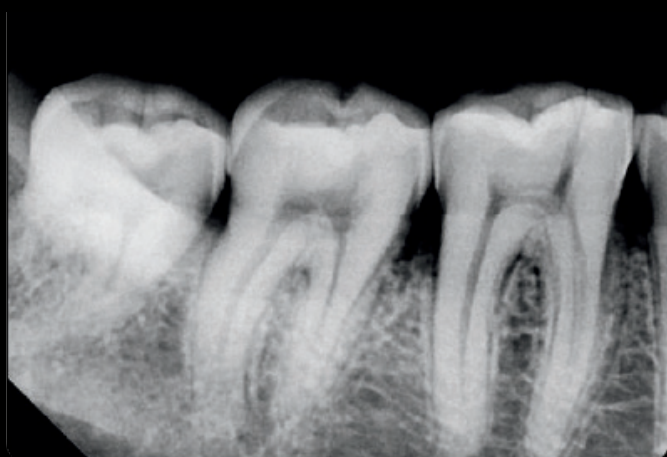
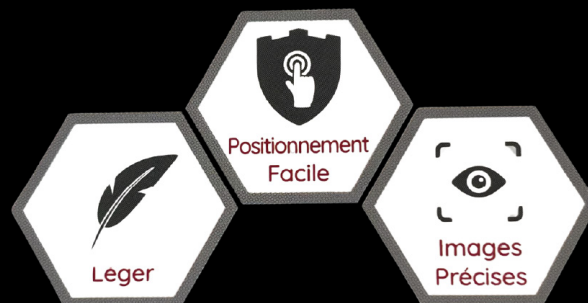
LÉGÈRETÉ, MANIABILITÉ ET SÉCURITÉ

Un générateur mural intra-oral léger crée des conditions stables pour une utilisation sûre et facile. La tête légère (2,4kg) de EzRay Air la rend facile à manipuler et à positionner, permettant un flux de travail plus rapide pour l'utilisateur.



IMAGES CLAIRES

Quel que soit le capteur intra-oral que vous utilisez, EzRay Air minimise le flou et fournit une image claire et précise pour un diagnostic simplifié.



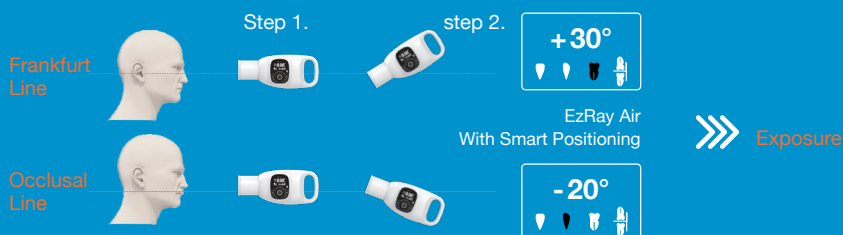
vatech EzRay Air Wall

POSITIONNEMENT INTELLIGENT POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX

L'EzRay Air peut automatiquement déterminer le type de prise de vue et les paramètres d'exposition optimale pour une image claire en fonction de l'angle de l'appareil.

Step 1. Set the reference point.

Step 2. Exposure conditions for each tooth are set automatically by the specified angle.



UN PANNEAU DE COMMANDE UNIQUE POUR TOUT CONTRÔLER

Le panneau de commande situé sur la tête rend le flux de travail plus simple et rapide.

Le -cadran Smart- dispose de tous les réglages en un seul cadran, rationalisant le flux de travail et diminuant le temps de préparation.

Avec EzRay Air, il n'est pas nécessaire de mémoriser de configurations complexes au niveau du panneau de commande.



vatech

EzRay Premium



Légèreté, Maniabilité et Sécurité

Avec son panneau de contrôle détachable, le générateur EzRay Air Premium offre une fluidité d'utilisation inégalée. Sa forme moderne et sa sobriété en font un atout pour votre cabinet ; son efficacité en fait un partenaire de confiance au quotidien.

vatech EzRay Premium

- **Point focal** : 0.4 mm
 - **Tube de tension** : Sélectionnable 50 - 70kVp
 - **Courant** : 4 - 7mA
 - **Temps d'exposition** :
Sélectionnable 0.04 - 2.0 sec
 - **Longueur de bras (3 options)** :
450 / 600 / 900 mm
 - **Tension de ligne** : 100 - 230 $\pm$ 10%
 - **Cône** : Rond 20cm (8") / Option : Rond 30cm (12"), Rectangulaire 20cm / 30cm (8" / 12")
 - **Accessoire** : Interrupteur manuel d'exposition
- Conception ergonomique pensée pour une utilisation facile à une seule main.
 - Tête de 4,7 kg pour un positionnement stable
 - Seulement 2 clics nécessaires pour capturer
 - Panneau de contrôle détachable



UNE IMAGE SÛRE ET CLAIRE

EzRay Premium fournit des valeurs de diagnostic grâce à une technologie avancée. Un point focal de 0,4mm crée des images plus nettes, parfaitement adaptées au capteur numérique intra-oral, à la PSP ou au film que vous utilisez.



PANNEAU DE CONTRÔLE DÉTACHABLE



UTILISATION SIMPLE ET INTUITIVE

FACILE À UTILISER

Icônes intuitives sur l'écran LED panneau détachable.

PARAMÈTRES AUTOMATIQUES OPTIMISÉS

EzRay Premium a un réglage préprogrammé pour chaque dent. D'un simple clic, il optimise automatiquement la capture d'images, comme la zone de capture et l'état du patient pour chaque cas.



VSP



Confort et Maniabilité

Petit et léger, le VSP peut être installé facilement dans un petit cabinet dentaire. Il est équipé d'un écran tactile LCD 4 Pouces, qui permet de visualiser l'image acquise. L'écran tactile offre un accès rapide et facile aux fonctionnalités. De plus, le câble Ethernet permet un transfert rapide des images du scanner vers le PC.

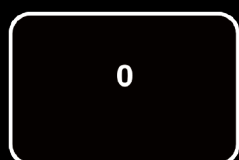
UN SCANNER PETIT, LÉGER ET COMPACT

- Un scanner de plaque phosphore petit, léger et compact
- Seulement 3,3 kg et dimensions de 233 x 141 x 191,5 mm
- Image de qualité
- 4 plaques phosphores flexibles
- Se différencier des scanners PSP existants

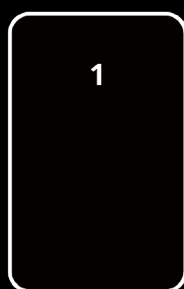


4 PLAQUES PHOSPHORES FLEXIBLES

Obtenez un diagnostic avec une image claire grâce à la plaque phosphore flexible. Cela offre un cadre intra-oral confortable. Un total de 4 plaques phosphores de taille différente vous permet de prendre les différentes zones dentaires ou tailles de dents. VSP peut produire une image de qualité en mode SR/HR. Comme vous pouvez obtenir une qualité claire dans tous les modes, vous pouvez l'utiliser de manière pratique sans vous soucier du réglage de la qualité.



22 X 31 mm



24 X 40 mm



31 X 41 mm



27 X 54 mm

• 4 différentes tailles des plaques :

- Taille 0 (22 x 31 mm) / Taille 1 (24 x 40 mm)
- Taille 2 (31 x 41 mm) / Taille 3 (27 x 54 mm)

• Résolution : SR : 20 / HR : 10

• Affichage : Écran tactile de 4 pouces

• Branchement : Ethernet

• Multi-utilisateurs : Oui

• Mode veille : Oui

• Poids : 3.3 kg

• Dimensions (LxHxP) : 233 x 141 x 191.5 mm

3.3 kg
Petit et léger



20 lp/mm
Résolution (SR/HR)



0 / 1 / 2 / 3
Taille des plaques



4 pouces
Écran tactile



Bien-sûr
Multi-postes disponibles



233 x 142 x 191
Dimensions H x L x P mm



CAMÉRA D'EMPREINTE OPTIQUE

vatech

Sensa



Haute Précision et Ergonomie

Sensa est une caméra intra-orale de nouvelle génération, offrant précision, rapidité et confort aux praticiens comme aux patients. Son design léger et ergonomique, sa connectivité sans fil et ses performances avancées permettent de réaliser des empreintes numériques fiables et détaillées en quelques secondes. Grâce à l'intelligence artificielle, Sensa simplifie le flux de travail numérique et s'adapte à de nombreux cas cliniques, tout en restant accessible et simple d'utilisation.

vatech **Sensa**

Sécurité, sérénité, précision, efficacité, confort, productivité... Autant de qualités dont vous ne pourrez plus vous passer avec la caméra d'empreinte Sensa.



10 M

PORTÉE DE LA
CONNEXION SANS FIL



1 MIN

PRISE D'EMPREINTE
ARCADE COMPLÈTE ET MORDU

PRÉCISION 15 - 20 μ m



3 H

NUMÉRISATION CONTINUE
AVEC UNE CHARGE COMPLÈTE

3 MIN

RECHARGE RAPIDE POUR UN
SCAN COMPLET D'UN CAS

6 MOIS

AUTONOMIE DE LA BATTERIE EN
VEILLE



230 G

SEULEMENT



0

CALIBRATION
TEMPS DE CHAUFFE



3 ANS

GARANTIE*
CONCEPTION ANTICHOC



4

EMBOUTS UNIVERSELS

180 FOIS

AUTOCLAVABLES



COULEURS ULTRA
RÉALISTES &
PHOTOGRAMMÉTRIE



NUMÉRISATION GUIDÉE
PAR L'IA

* hors casse

AS CONNECT

Simplifiez votre flux de travail avec une plateforme tout-en-un, performante et intuitive.



Tableau de bord
intuitif



Synchronisation
des données



Visionneuse
Web et affichage
des données 3D



Écosystème
numérique
ouvert



Espace de
stockage dans
le Cloud



Model builder



Smile design



Mesh compare



Simulation ortho



Rapport de
santé bucco-
dentaire +
compression
des muqueuses

VFR-HARD-BR-PROMO-0141-001/05-2025



Ez3D-i



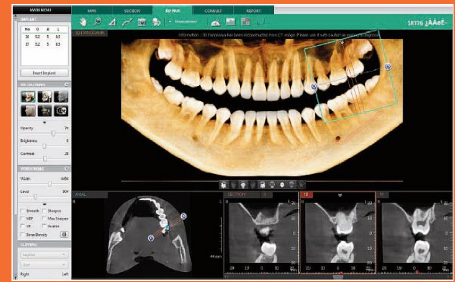
Diagnostic simplifié, Résultats clairs

Simple et intuitif, Ez3D-i ne se limite pas à un logiciel de diagnostic : c'est un véritable outil de consultation virtuelle.

Grâce à plus de 200 animations exclusives, il permet non seulement d'informer les patients sur les plans de traitement, mais aussi d'illustrer concrètement en quoi ces plans sont adaptés à leur situation particulière.

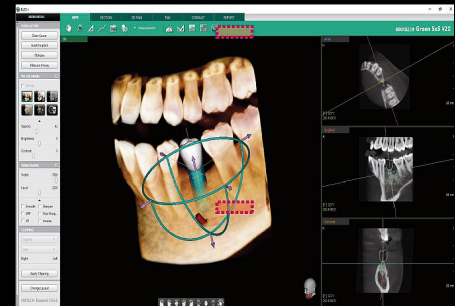
NAVIGATION PANORAMIQUE 3D

- Naviguez facilement et obtenez une vue en coupe en utilisant notre nouveau mode de navigation panoramique 3D intuitif
- Il suffit de cliquer et de faire glisser notre fenêtre de visualisation sur le Panorama 3D pour obtenir une vue en coupe de cette région
- Angulation facile



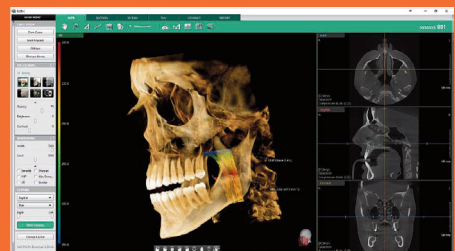
SIMULATION D'IMPLANTS

- 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



ANALYSE DES VOIES AÉRIENNES EN 2 CLICS

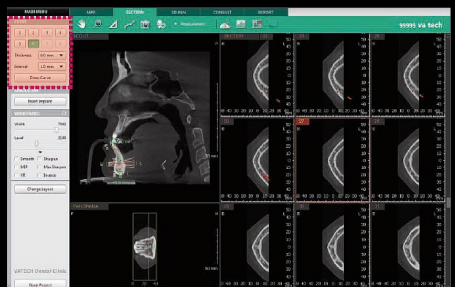
En deux clics, obtenez le volume et la surface axiale minimale d'une voie respiratoire pour un diagnostic efficace des voies respiratoires



GESTION MULTI-FONCTIONS

Dessiner des courbes de coupe à partir de la vue MPR ou de la vue de section

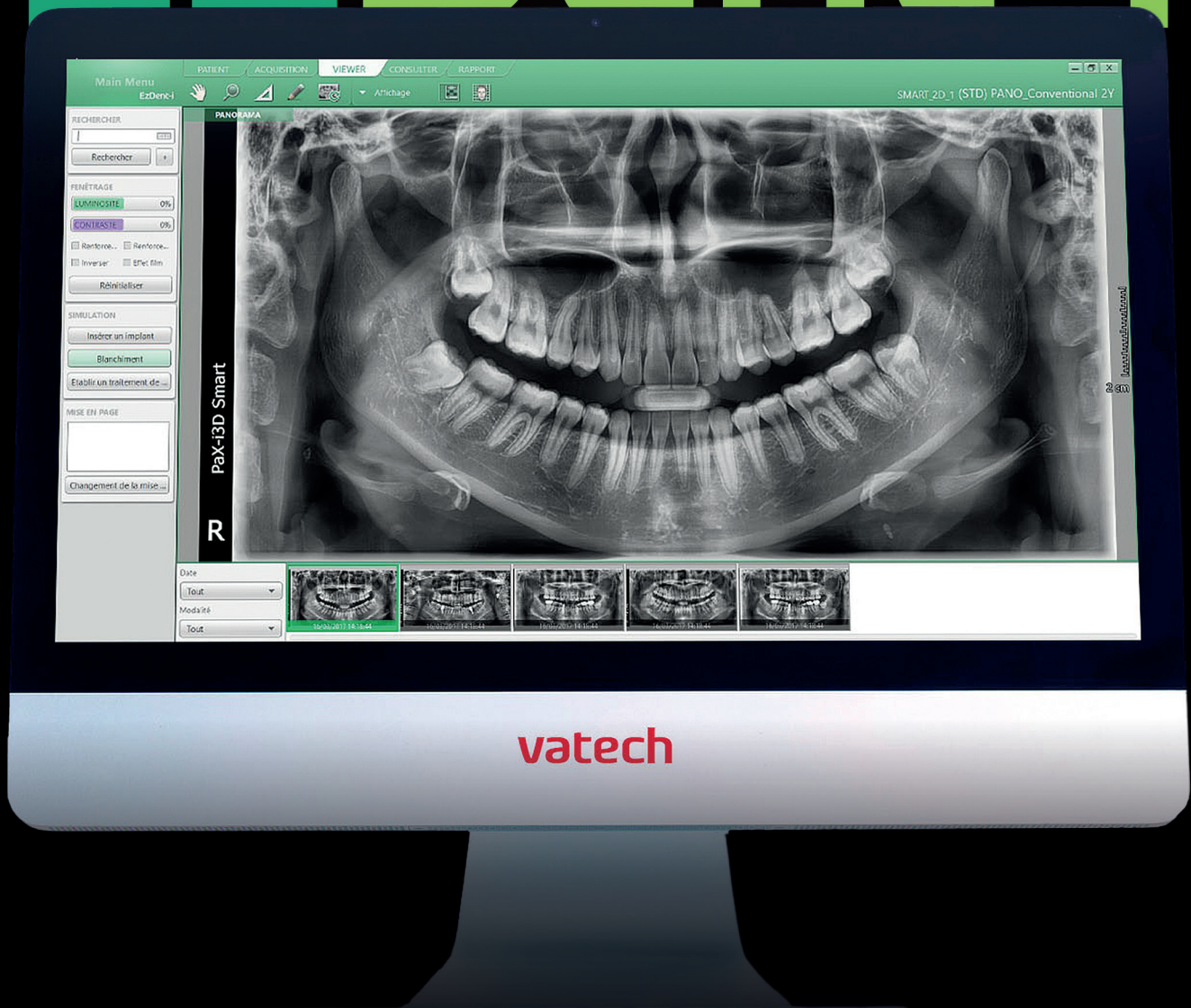
- Gestion facile et jusqu'à 8 courbes de coupe différentes
- Manipulation intuitive de la vue en coupe par clic-glissement



- Divers modes de coloriage VR et filtres 2D
- **Analyse des voies aériennes EN 2 CLICS**
- Outil de consultation virtuelle de Vatech
- **Navigation panoramique 3D (3D PAN)**
- Simulation d'implants
- Gestion multi-fonctions



EzDent-i

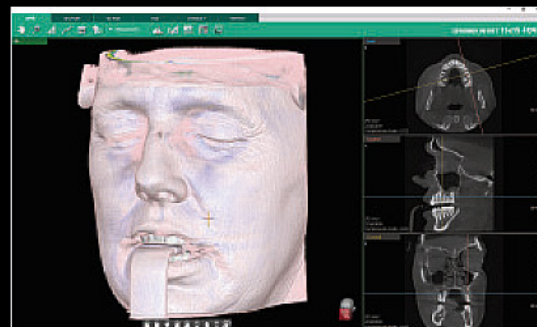
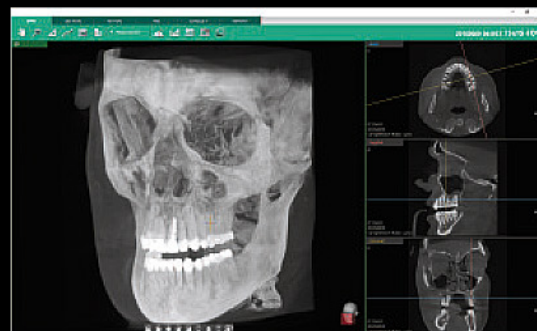
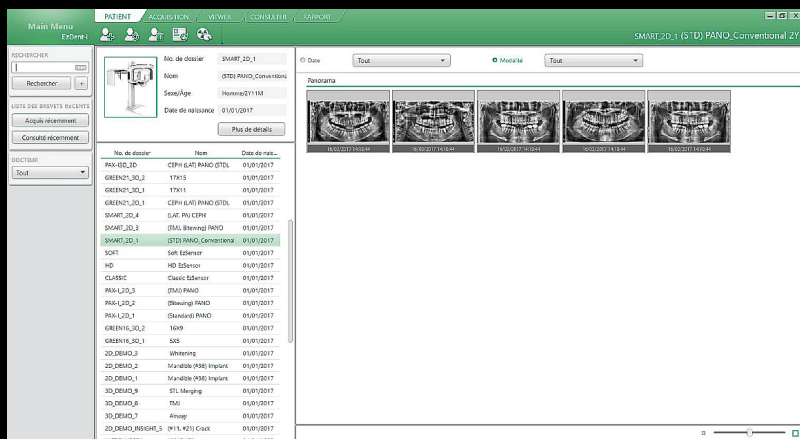


Simple et Efficace

EzDent-i est la première solution d'imagerie clinique et de consultation des patients reconnue par les professionnels dentaires. Intuitive, visuelle et efficace, elle accompagnera les praticiens et leurs patients vers une communication plus claire et des plans de traitements compris et acceptés.

vatech EzDent-i

- Interface avec une utilisation intuitive
- Fonction one clic
- Planification implantaire très visuelle
- Communication efficace et directe avec le patient
- Reporting complet intégré (Patients et Correspondants)

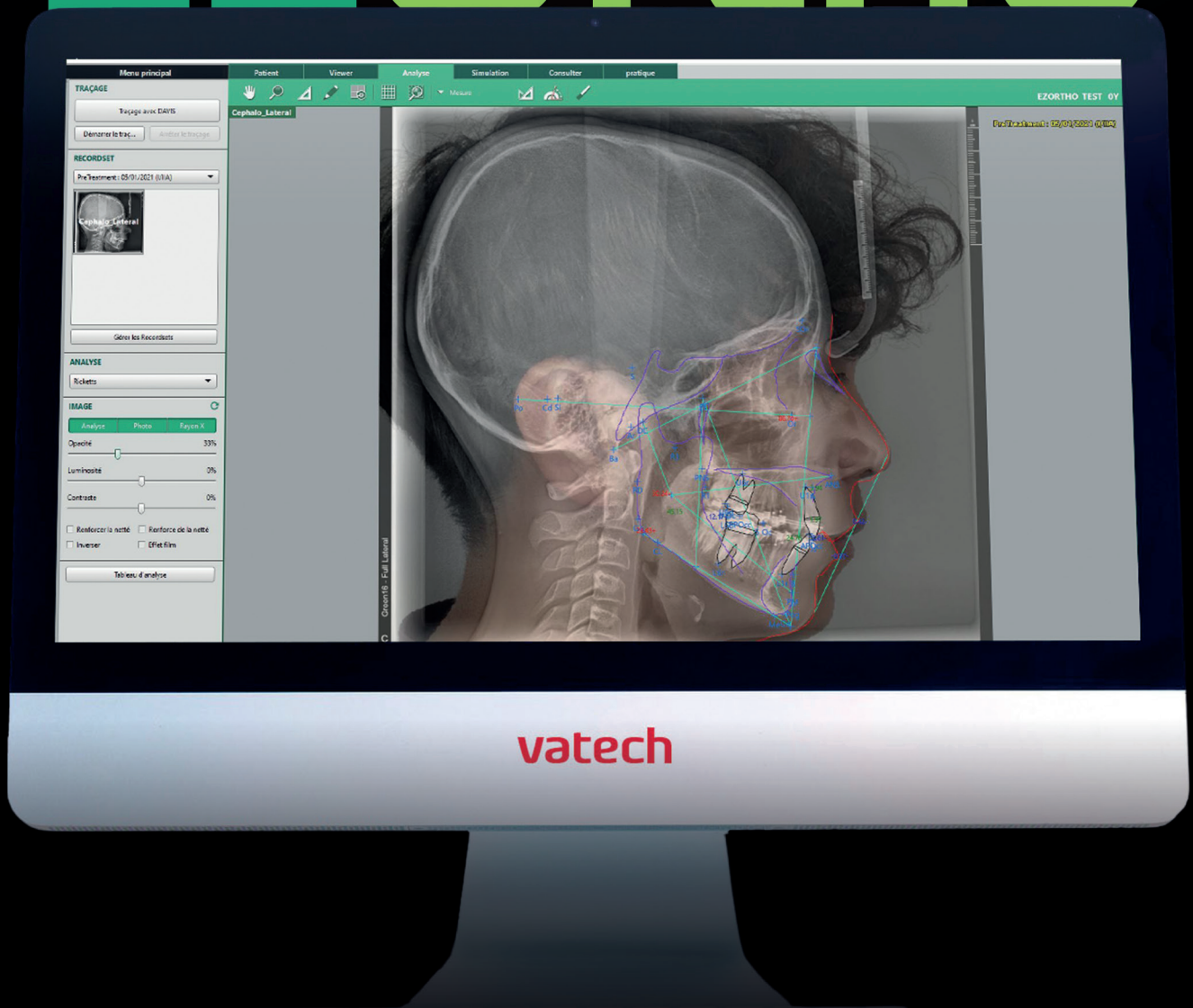


Pax-13D Smart
R

VFR-SOFT-BR-PROMO-037-001/03-2025

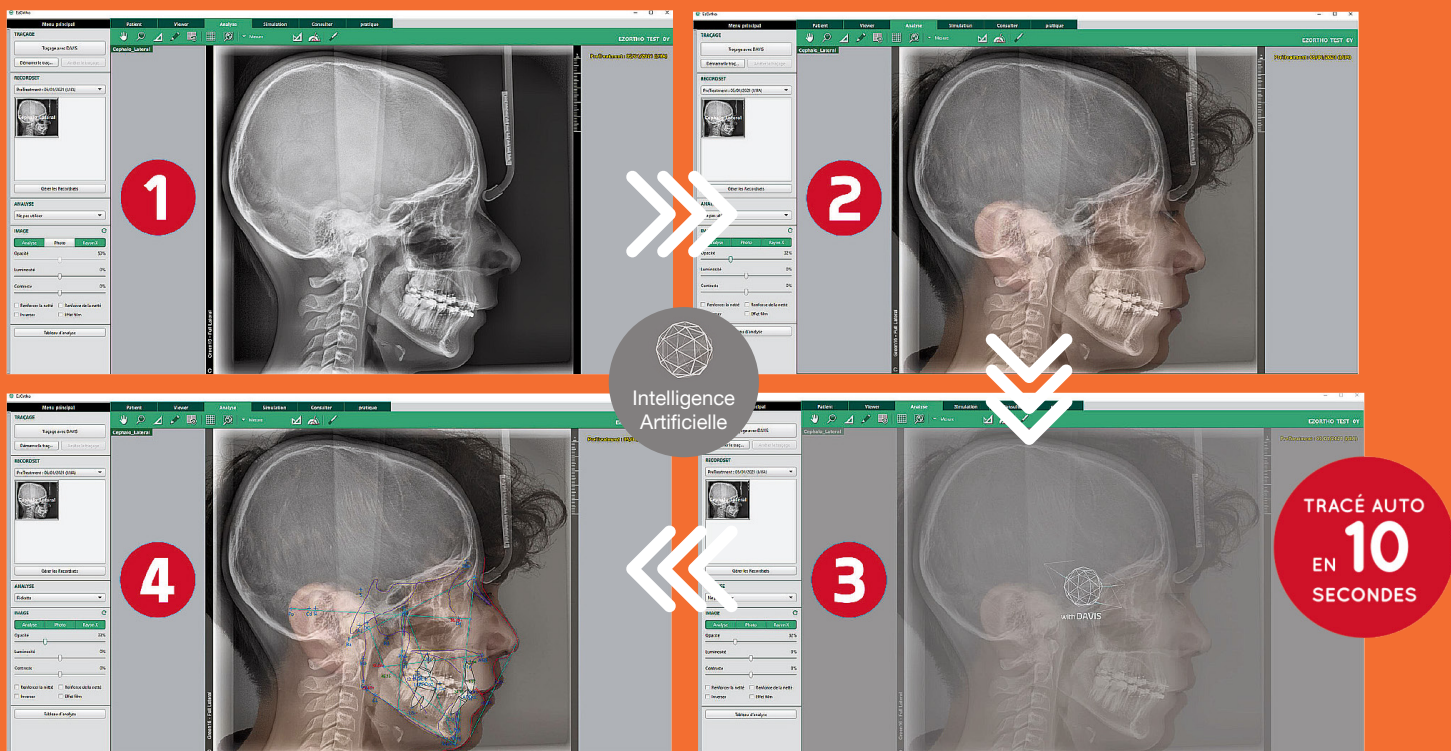


EzOrtho



Intuitif et intelligent

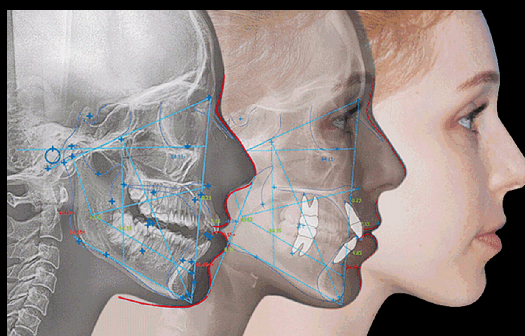
EzOrtho est le compagnon privilégié des orthodontistes et omnipraticiens qui cherchent un logiciel capable de mettre en exergue des plans de traitements orthodontiques via une imagerie traditionnelle. Ce logiciel, résolument proactif, facilite la communication avec le patient et favorise l'adhésion au plan de traitement, notamment grâce au Morphing, qui permet de visualiser les résultats potentiels à l'issue de la prise en charge.



SUIVI DE LA PLANIFICATION (VTO/STO & MORPHING)

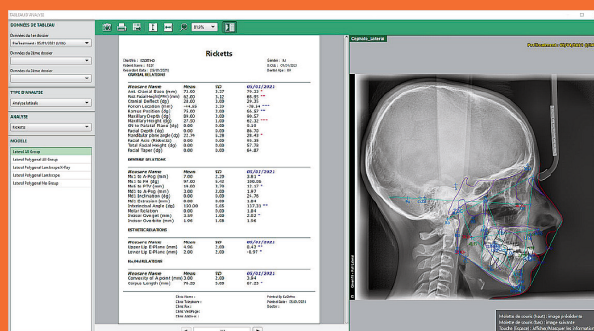
Le logiciel offre deux fonctionnalités principales :

- le VTO (Visual Treatment Objective)
- le STO (Surgical Treatment Objective)



Le VTO permet de planifier le traitement en ajustant la position des dents, tandis que le STO permet de planifier le traitement en modifiant les structures anatomiques.

Le Morphing est utilisé pour visualiser le profil du patient avant et après le traitement, ce qui facilite la communication avec le patient en lui permettant de voir les résultats potentiels.



- Tracés ortho automatiques en 10 secondes
- Suivi de la planification (VTO/STO, MORPHING)
- Analyse simple et rapide
- Création de photo 3D

