

Découvrez aussi nos périphériques intra-oraux  
pour sublimer votre quotidien !!

**vatech** france

**Produit disponible**

**EzRay Air™** Wall



**EzScan™**



Catalogue 2019-2020

**vatech** france

13-15 Rue Jean Jaurès, 92800 Puteaux - France

Tél : 01 64 11 43 30 • Fax : 01 64 11 43 39 • Mail : [info@vatech-france.fr](mailto:info@vatech-france.fr)

Site : [www.vatech-france.fr](http://www.vatech-france.fr) • Achat en ligne : [www.vatechglobalfrance.com](http://www.vatechglobalfrance.com)

Notre entreprise commercialise et fabrique des produits à finalité sanitaire et cosmétique destinés à l'homme et certains de nos partenaires dans le cadre de la loi du 29 décembre 2011 n°2011-2012 relative au renforcement de la sécurité sanitaire du médicament et des produits de santé (décret d'application n°2013-414 du 21 mai 2013 relatif à la transparence des avantages accordés).

Créé en Corée en 1992, le group Vatech est aujourd'hui reconnu dans le monde comme le N°1 de la radiologie numérique dentaire avec ses 13 filiales et plus de 90 distributeurs dans le monde entier. Notre statut de fabricant nous permet de concevoir des solutions innovantes avec une qualité optimale. Chacun de nos produits est dédié à un besoin spécifique :

- implantologie
- dentisterie générale
- orthodontie

En qualité de filiale française, VATECH GLOBAL FRANCE est dédiée exclusivement aux technologies dentaires numériques innovantes. Nous avons la plus grande variété de systèmes de diagnostic numériques, offrant ainsi des modèles diversifiés de Cone beam.

Notre objectif principal est de répondre à toutes vos demandes. Nos spécialistes sont à votre disposition en complément d'un solide réseau de distribution nationale pour un support de qualité.

Depuis toujours, nous investissons dans la Recherche et Développement afin de proposer des produits contribuant à vous fournir un meilleur environnement de travail :

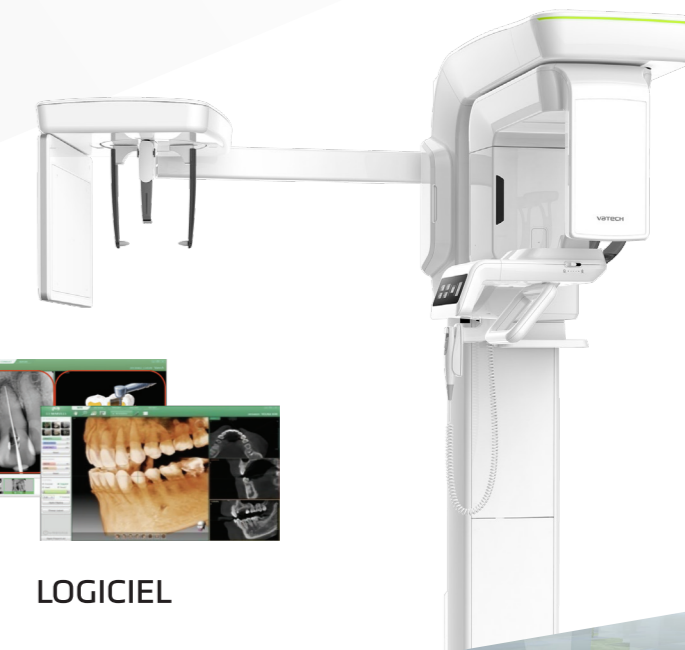
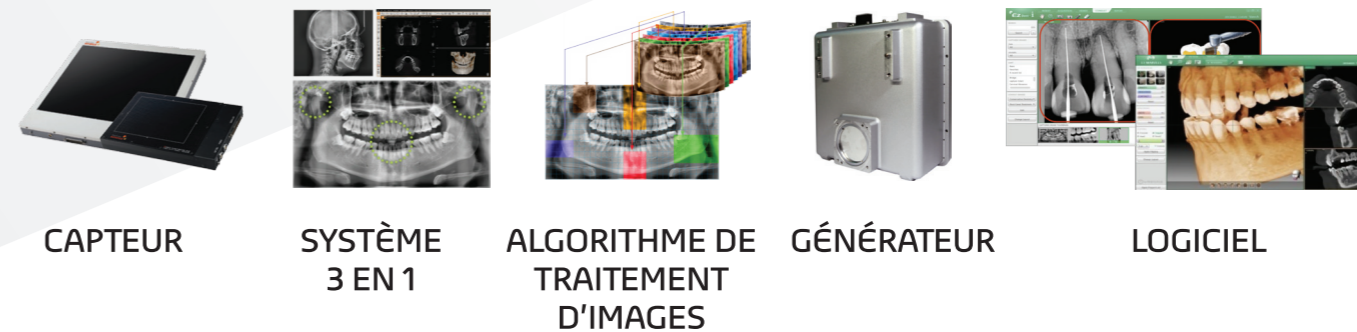
- Respecter la santé des patients
  - Fournir le meilleur diagnostic
  - Vous accompagner avec des services de proximités
- C'est apporter un service d'excellence aux patients.

Dans cette logique, nous proposons également des capacités de financement ainsi que des garanties pouvant s'échelonner jusqu'à 7 ans.

Passion, exigence et innovation sont les valeurs fondamentales au cœur de chaque décision de VATECH GLOBAL FRANCE.



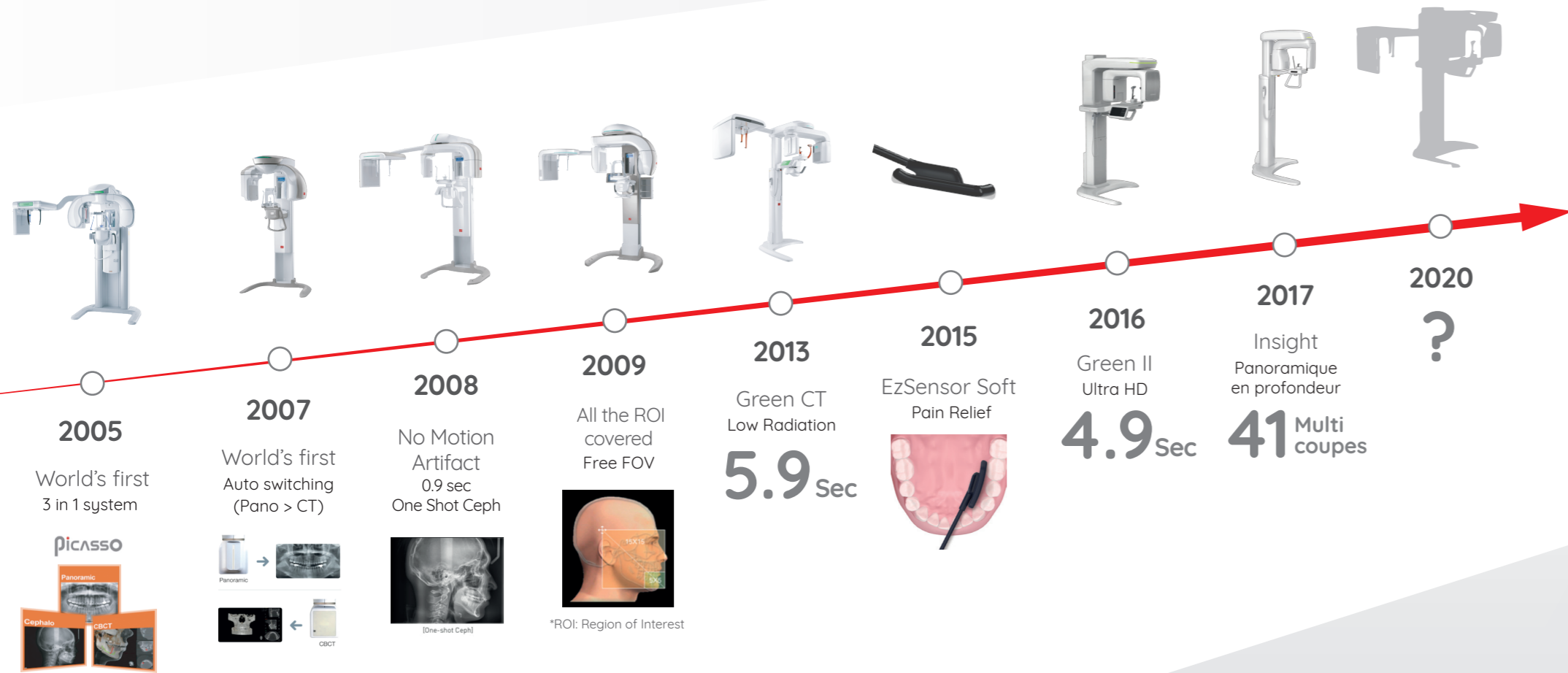
## Toute la technologie originale, exclusive & Fabrication de A à Z



Martin KWAK  
Gérant

\*Notre maison mère et son centre de Recherche & Développement en Corée du sud

# Poursuivre la première histoire du monde



**IMPLANTOLOGIE**

Green 2

Smart 2



**DENTISTERIE GÉNÉRALE**

PaX-i

PaX-i Insight



**ORTHODONTIE**

Scan Ceph

Ortho



**LOGICIEL**

Ez3D-i





# IMPLANTOLOGIE

Diagnostiquez en toute liberté et à tout instant

4.9 SECONDES SEULEMENT, POUR UN DIAGNOSTIC EXCEPTIONNEL ET LA PROTECTION DE VOS PATIENTS

vatech france



12 x 9 et 16 x 9

## Green 2™

### SES ATOUTS :

- Green 3D
- Réduction de près de 60% de la dose
- Protection du patient et du praticien

TEMPS : 4.9 SECONDES

- Superbe qualité d'image en 4.9s seulement
- Nouveau système optimisé de réduction des artefacts à l'acquisition

### IMAGE :

- Qualité exceptionnelle grâce à la résolution du capteur (49,5 μm)

### SYSTÈME MULTICHAMPS :

- Du 5x5 au 16x9 selon vos besoins
- Une taille de champs adaptée à chaque diagnostic pour réduire l'exposition

### SES SPÉCIFICITÉS

- Fonctions : CBCT, panoramique
- CBCT : FPD
- Taille de champs (cm) : 5x5 / 8x8 / 12x9 / 16x9
- Résolution du capteur 3D : 49,5 μm
- Temps d'acquisition : 4.9s / 9s à partir de 12x9
- Temps de reconstitution : moins d'une minute
- Angle de rotation du scan : 190°
- Position du patient : debout, accessible en chaise roulante
- Tension du tube : 60 - 99 kVp
- Intensité du tube : 4-16 mA

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



### SCAN DES MODÈLES 3D POUR UN MODELAGE NUMÉRIQUE

Les scan des modèles 3D permettent de stocker les plâtres en modèles numériques pour en faciliter l'exploitation



- [ Intégration CAD/CAM ]
- Excellent niveau de précision pour la conception du guide chirurgical



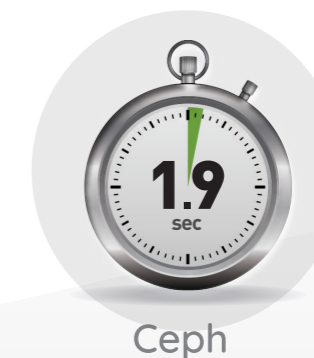
- [ Support de Plâtre Spécialement Conçu ]
- Protection stable pour modèles partiels ou complets

### Cabinet numérique multidisciplinaire

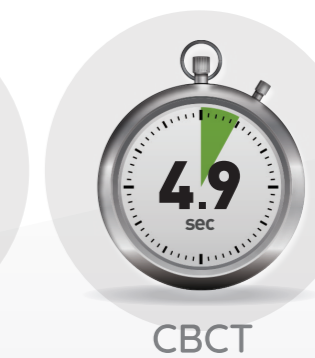


### TEMPS D'ACQUISITION GREEN SCAN

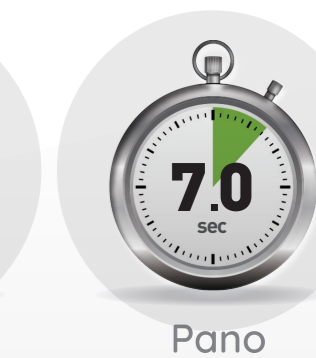
Green II minimise l'artefact de mouvement et permet un flux de travail plus rapide grâce à son temps de scan. Il produit également de superbes images pour le diagnostic (Omni-pratique, Implantologie, Endodontie, ...), tout en améliorant la santé et la sécurité de vos patients. Découvrez une excellente qualité d'image grâce à l'expérience et la technologie de pointe de VATECH.



Ceph



CBCT

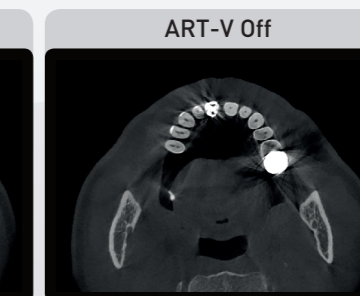
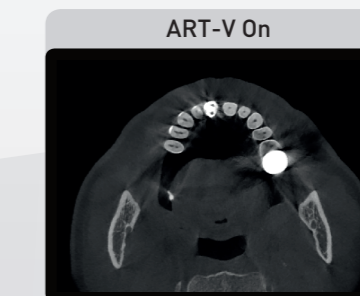


Pano



### 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 est le nouveau nom de la fonction MAR de VATECH (Technologie de réduction des artefacts de VATECH)



# IMPLANTOLOGIE

Diagnostiquez en toute liberté et à tout instant

2 CLICHÉS EN UNE SEULE PRISE, NOUVEAU DESIGN, NOUVEAU CAPTEUR !

vatech france



## Smart 2<sup>TM</sup> 8 x 8 et 12 x 9

### SES ATOUTS :

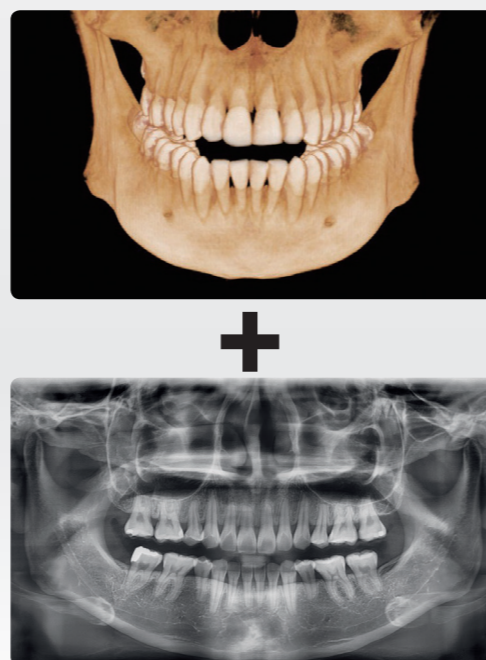
- Clichés 2D et 3D en une seule prise
- Un champ 12x9 idéal pour l'implantologie
- Equipé de la technologie GREEN de réduction des rayons X
- La Solution Smart MAR : système de réduction automatisé des artefacts lors de la prise de clichés

### SES SPÉCIFICITÉS :

- Fonctions : CBCT (avec Auto Pano) + PANO + CEPHALO
- Intensité du tube : 4-16 mA
- CBCT : FPD
- Tension du tube : 50-99kvp
- Temps d'exposition : CT : 18 s ; PANO : 7s avec option Magic Pano ; Cephalo Scan : 1.9s
- Temps de reconstitution : environ 1 minute
- Tailles de champs disponibles : 10 x 8,5 (anatomique : 12x9) mode enfant : 10x7 Volume réduit : 5 x 5 (de série)

### 1 CLIC, 2 SCANS :

Un scan unique pris avec un PaX-i3D Smart 2 vous procure non seulement une image CT, mais également une image panoramique automatique, qui nous sont familières. Cela signifie que les patients pour lesquels il faut deux images ne subiront qu'une seule exposition. De plus, les images CT et auto-panoramique sont visibles sur un seul écran.



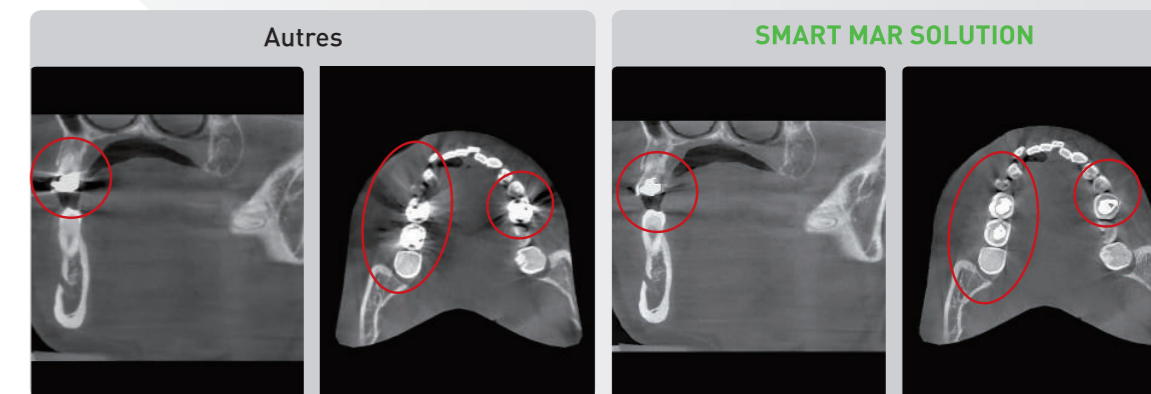
### SCAN DES MODÈLES 3D

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

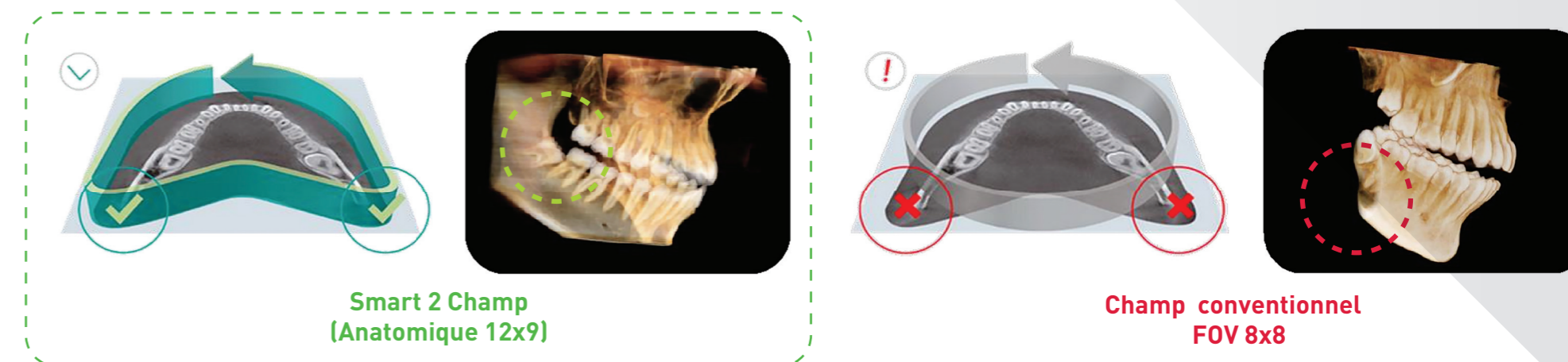


### LA SOLUTION SMART MAR

Les artefacts liés à la présence de métal constituent l'un des problèmes du CBCT. Les praticiens souhaitent établir un diagnostic avec un CBCT qui n'est pas affecté par la présence de métal et qui donne une bonne qualité d'image en 3D. La Solution SMART MAR répond aux attentes des praticiens et résout ce problème.



### VISUALISER LA ZONE CACHÉE AVEC UN CHAMP ANATOMIQUE 12X9





# DENTISTERIE GÉNÉRALE

Profitez d'une vue panoramique au quotidien

UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE POUR LA DENTISTERIE GÉNÉRALE.

vatech france

VATECH RÉVOLUTIONNE LA 2D



## PaX-i™

UNE QUALITÉ OPTIMALE POUR UN DIAGNOSTIC RAPIDE ET PRÉCIS

SES ATOUTS :

- Système Autofocus : Compense les bougés corporels et les mauvais positionnements
- Mode Enfant - Disponible en Ultra HD
- Temps d'exposition : Normal : 10,1 s / HD : 13,5 s
- Différents modes d'acquisition :  
ATM ouvert & fermé  
Bite-wing centré sur les incisives / côté droit / côté gauche  
Sinus latéral et frontal
- Réduction de superposition canine et prémolaire

SES SPÉCIFICITÉS :

- Fonction : panoramique
- Point focal : 0,5 mm
- Tension du tube : 50-90 kVp
- Intensité du tube : 4-10 mA
- Niveau de gris : 14 bit



## PaX-i Insight™

AU-DELÀ DE LA 2D, NAVIGATION EN PROFONDEUR SUR UNE PANORAMIQUE

SES ATOUTS :

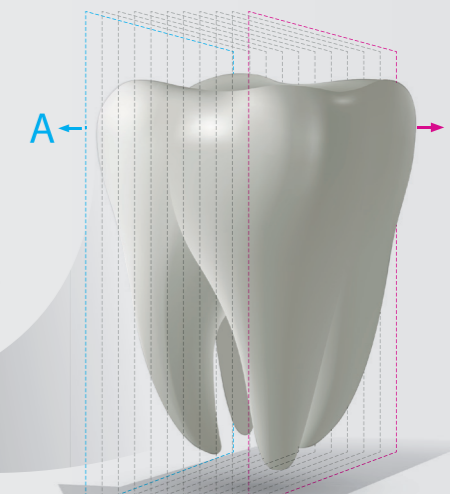
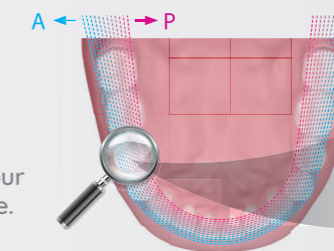
- Système Insight Pan de 4ème génération : Riche en information grâce à la navigation sur les 41 coupes en lingual / buccal. Les zones qui ne peuvent pas être vues sur une panoramique classique sont visibles
- Visualiser les racines et canaux cachés
- Obturer le canal, localiser la pulpe et la fracture de la racine.
- Réduit les artefacts métalliques
- Haute résolution pour faciliter le diagnostic
- Réduction des superpositions des dents
- Améliore la qualité d'image des incisives
- Taille compacte - Design ergonomique
- Pré-programmation de clichés «Types» (ATM, sinus...)

SES SPÉCIFICITÉS

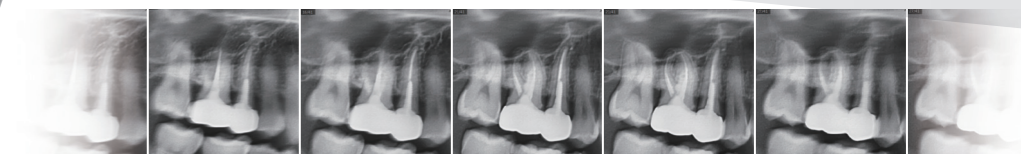
- Fonction : panoramique
- Taille de pixels (mm) : 0,5 x 0,5
- Temps d'exposition : Insight Pan : 10,4 s
- Position du patient : debout accessible en chaise roulante
- Tension du tube : 60-99 kV
- Intensité du tube : 4-10 mA



Insight PAN  
Insight PAN crée une image panoramique avec plusieurs coupes pour augmenter la précision du diagnostic.



41  
MULTI  
COUPES



A(Antérieur)

P(Postérieur)



# ORTHODONTIE

Image de qualité optimale

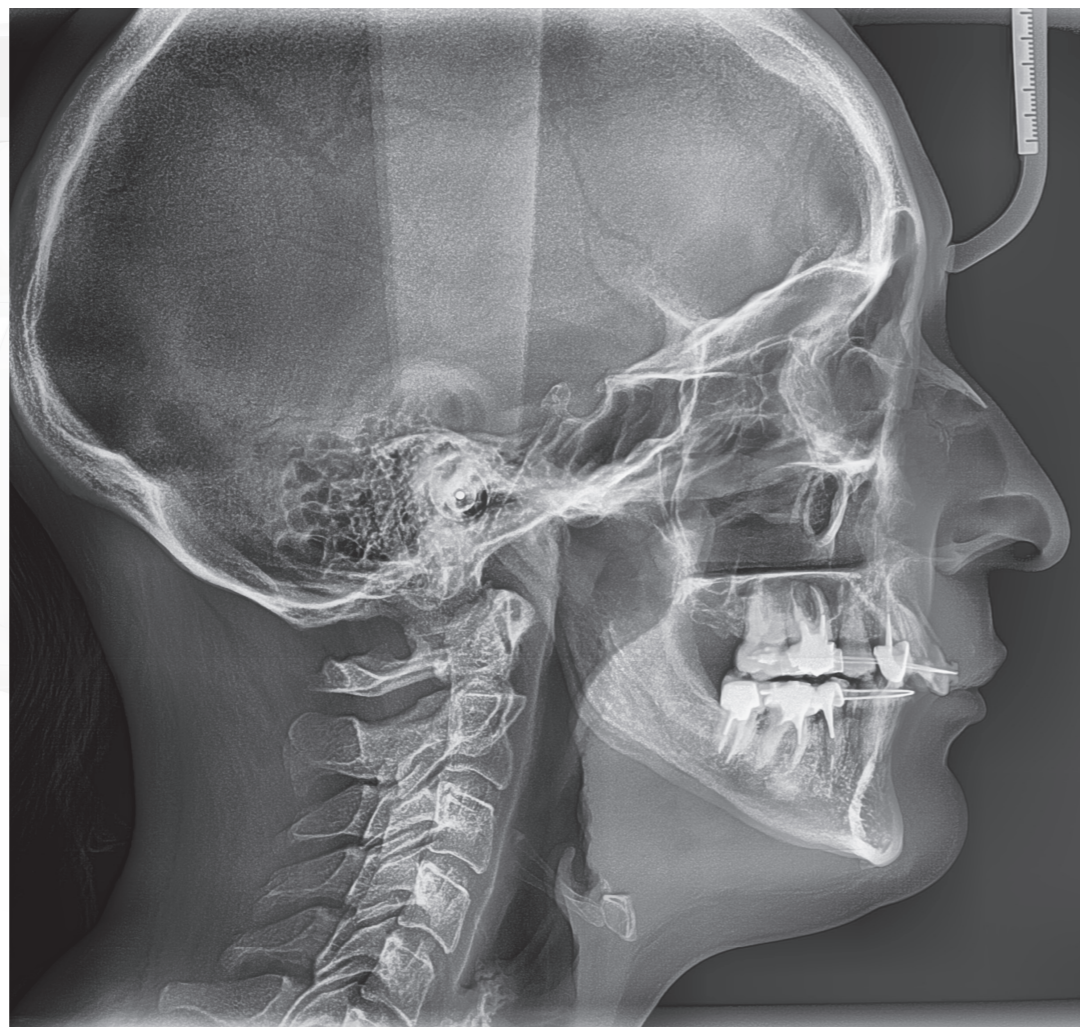
LES OPTIONS CÉPHALOMÉTRIQUES

## SCAN CEPH

PaX-i SC™

Smart 8x8 SC™

- Technique de balayage du scanner
- Taille d'image (27 x 23 cm) pour un diagnostic essentiel
- Pas de manipulation du capteur entre l'acquisition panoramique et céphalométrique
- Temps d'acquisition : 12,9 s
- Qualité d'image en Haute Définition



LES OPTIONS CÉPHALOMÉTRIQUES

## ORTHO

PaX-i Insight™ Ortho

PaX-i Plus™ Ortho

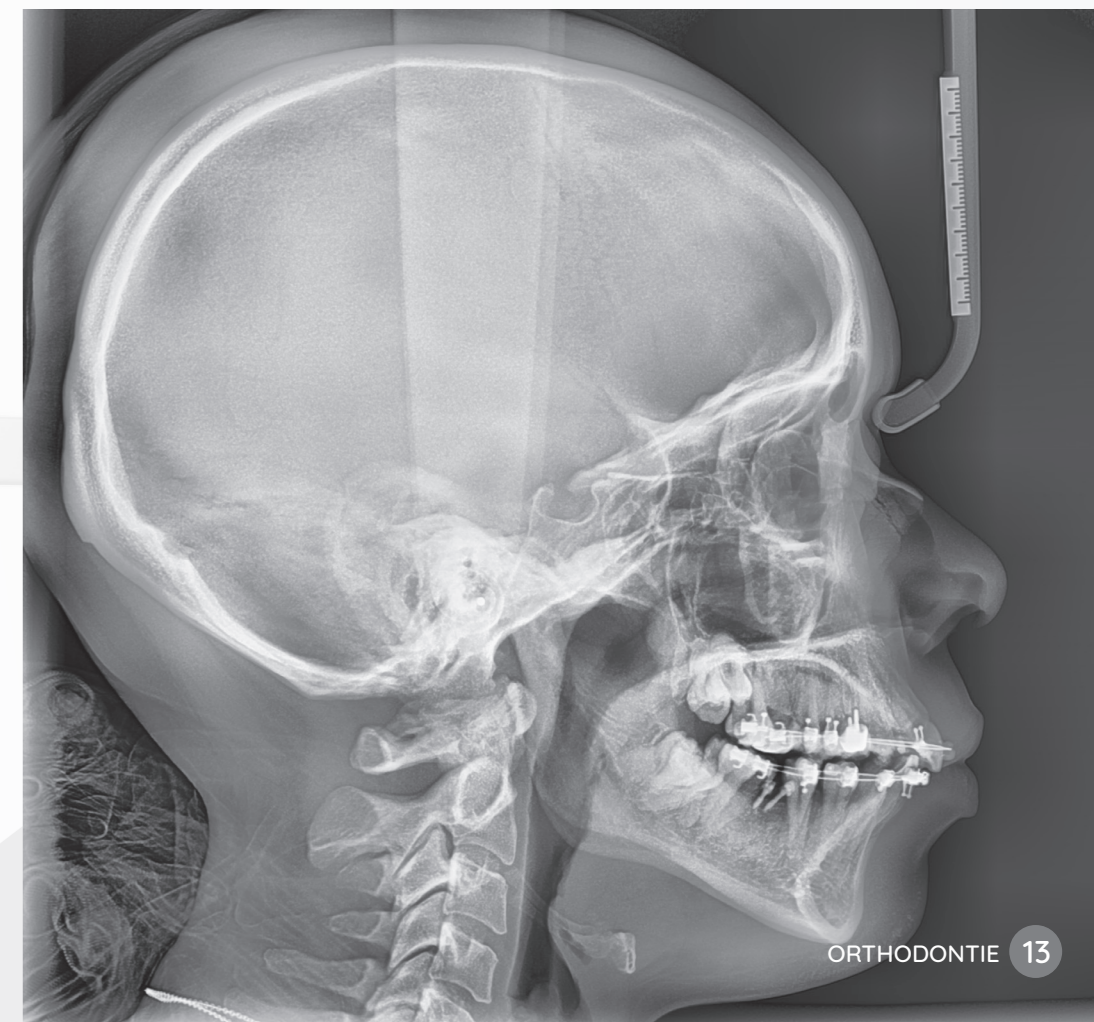
Smart 2™ Ortho

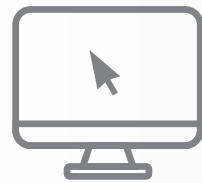
Green 2™ Ortho

- Acquisition rapide en 1,9 secondes (3,9 secondes en Full Latéral)
- 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)



LES SOLUTIONS CÉPHALO RAPIDE EN 1.9 SEC





**LOGICIEL**  
Simple et Efficace

LE MOYEN LE PLUS SIMPLE POUR  
LES MEILLEURS RÉSULTATS

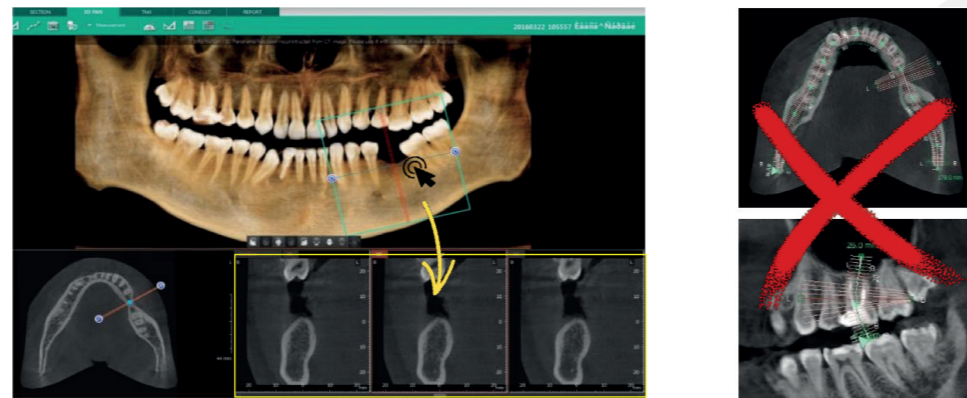
**vatech france**

Bientôt disponible new software



### 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



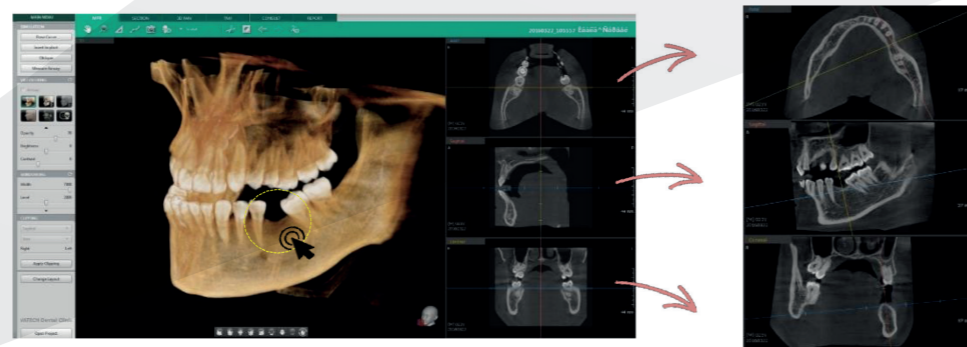
Ez3D-i fournit des informations optimales et précises pour tous les cas et cela de manière simple.

Éloignez-vous des logiciels 3D traditionnelles et faites réellement ce que vous voulez sans contrainte avec un logiciel vraiment efficace.

Propulsé par un nouveau moteur graphique 3D VR, Ez3D-i est l'outil idéal pour obtenir rapidement et facilement les perspectives nécessaires pour un diagnostic précis et fiable.

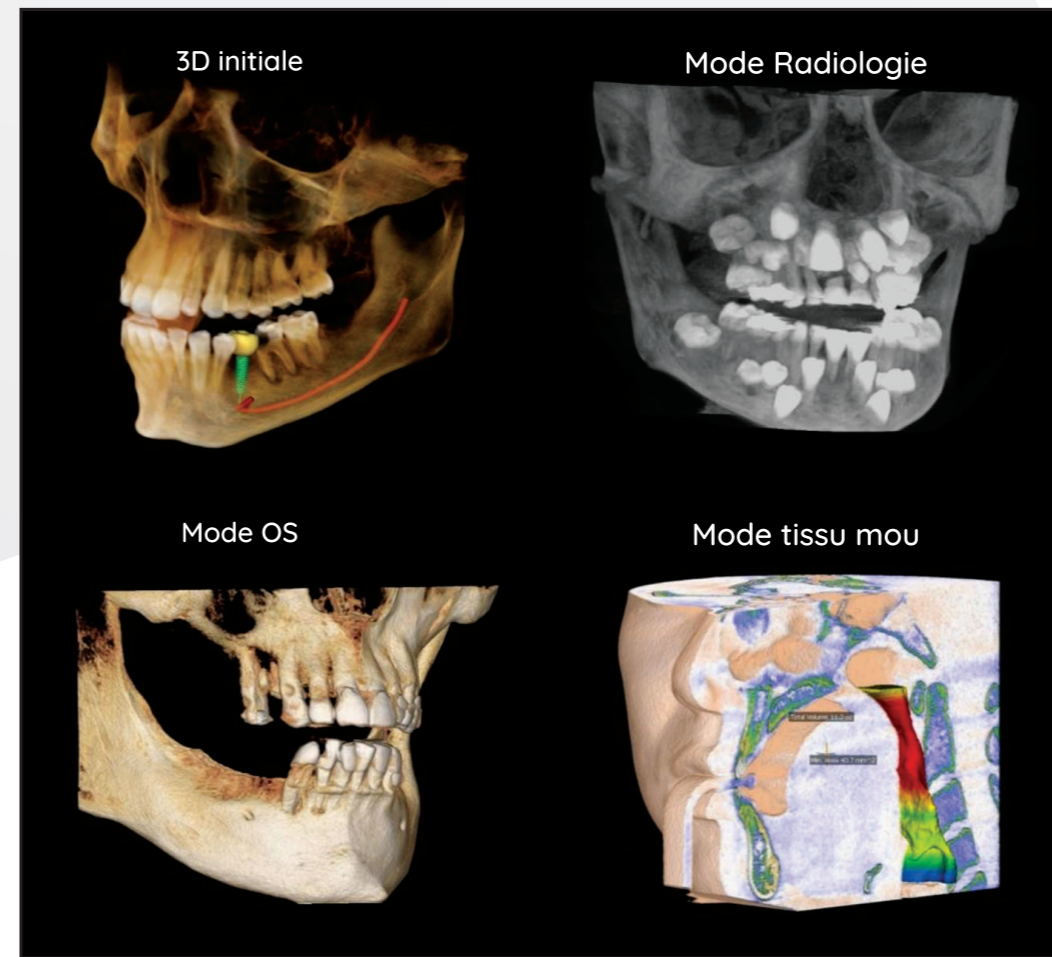
### Smart Clic

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



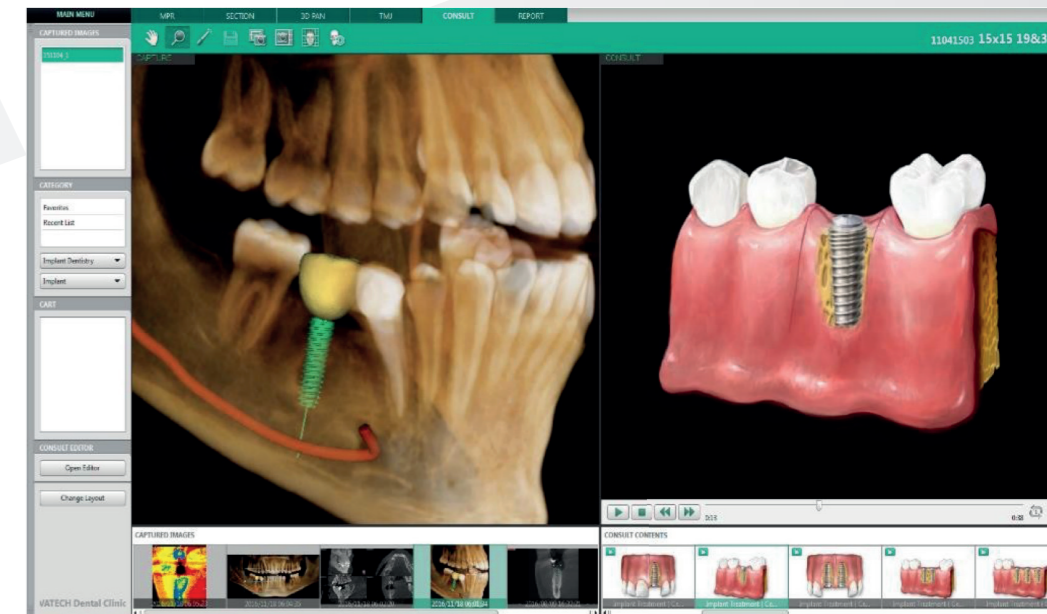
### Différents Modes VR

• Utiliser divers modes 3D permet au patient de mieux comprendre les images



Logiciel fourni avec des outils de consultations efficaces, EzCodi

- Permet d'accroître l'efficacité de la consultation
- Contient un total de 244 clip vidéos de cas différents
- Possibilité d'enrichir la base de donnée en ajoutant du contenu (photos & vidéos)



De plus, Ez3D-i offre un large éventail de fonctions conçues pour rationaliser votre flux de travail. Il effectue commodément un diagnostic et une consultation spécialisés via son interface utilisateur simple à utiliser.

