

Soignez Zen



Catalogue produits 2013/2014

Dental Pioneer
VATECH 

■ Gardez toujours un temps d'avance

Aujourd'hui plus que jamais, la technologie Vatech se met à votre service pour vous faciliter la vie, développer votre performance et améliorer le bien-être de vos patients. Nous choisir, c'est être à la pointe de l'innovation en terme de radiographie numérique.

■ Nouveauté 2013 : Vatech se met au vert

Car la protection de vos patients est au cœur de votre profession, Vatech fait rimer technologie et écologie avec la PaX-i3D Green. Une nouvelle génération de Cone Beam qui allie précision, rapidité de prise de cliché et réduction des rayons X.

- Patients et praticiens sont protégés
- La qualité d'image est incomparable
- Votre diagnostic est plus rapide que jamais



■ Soignez Zen avec Vatech

Envie de simplicité ? Vatech met tout en œuvre pour que vous ayez l'esprit léger :

■ Une équipe performante

Vatech France, c'est 14 personnes à votre service et, quelle que soit votre demande, 5 ingénieurs dédiés à la radiologie.

■ Un réseau de distribution national

Où que vous soyez, un correspondant est là pour vous conseiller la solution la plus adaptée et nos techniciens interviennent sans délais.

■ Un achat sans contrainte

Vatech est le seul fabricant à offrir des garanties allant jusqu'à 7 ans et à inventer des solutions de financement adaptées.



SOMMAIRE

■ IMPLANTOLOGIE	- P.6
.....Pax-i3D Green	- P.7
.....Pax-Duo i3D	- P.8
.....Pax-Reve 3D 15x15	- P.9
■ ORTHODONTIE	- P.10
.....La Gamme 2D : Pax-i OS HD / Pax-i SC	- P.11
.....La Gamme OS 3D / Ez AutoCeph	- P.12
.....Pax-i3D Os Green / Pax-Duo-i3D OS / Pax-Reve 15x15 OS	- P.13
■ DENTISTERIE	- P.14
.....Pax-i / Primo Mac	- P.15
■ LOGICIELS - PÉRIPHÉRIQUES.....	- P.16
.....AnyRay II	- P.17
.....Ez Sensor / ESX Series	- P.18
.....Ez 3Di	- P.19

■ Faites confiance au n°1 de la radiographie numérique

Choisir Vatech, c'est être sûr d'acquérir un matériel innovant et de très grande qualité. Reconnu dans le monde entier, Vatech est le partenaire idéal pour envisager la pratique de votre métier en toute sérénité.

À Paris comme à New-York, vous pouvez lui faire confiance les yeux fermés.



IMPLANTOLOGIE

DIAGNOSTIQUEZ EN TOUTE LIBERTÉ À TOUT INSTANT

PaX-i3D Green

5,9 secondes seulement,
pour un diagnostic exceptionnel
et la protection de vos patients

■ Ses atouts :

• GREEN 3D

Réduction de près de 60% de la dose
Protection du patient et du praticien

• SCAN RAPIDE : 5,9 SECONDES

Superbe qualité d'image **en 5.9 sec seulement**

Nouveau système optimisé de réduction des
artefacts à l'acquisition

• Image

Commutation automatique en 2D/3D
Qualité exceptionnelle grâce à la résolution du capteur

• Système multi champs

Du 5x5 au 16x10 selon vos besoins
Une taille de champs adaptée à chaque diagnostic pour réduire
l'exposition

• Nouveau logiciel intuitif Ez3D-i

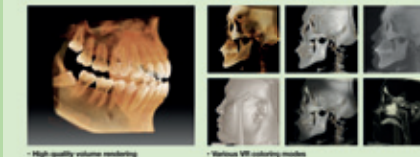
Interface utilisateur intuitive
Très facile d'utilisation
Planification implantaire simple et visuelle

• Evolutive en configuration céphalométrique



Ez3D-i

Ez3D-i, le logiciel intuitif
indispensable à votre CBCT.
Pour faire vos diagnostics
et vos planifications
l'esprit Zen.



■ Ses spécificités :

- Fonctions..... CBCT, panoramique
- CBCT FPD
- Taille de champs 5x5 8x8 10x8 12x9 16x10



- Résolution du capteur 3D . 49,5 µm
- Temps d'exposition 5,9 secondes
- Temps de reconstitution ... moins d'une minute
- Angle de rotation du scan . 180°
- Position du patient debout / accessible en chaise roulante
- Tension du tube..... 50-100 kVp
- Intensité du tube 4-16 mA

PaX-Duo i3D 8x8 et 12x9

Une solution multi-diagnostic
pour travailler l'esprit léger !

- **Ses atouts :**
- **Un système Auto-Focus** pour réaliser des clichés de qualité optimale dans toutes les conditions.
 - **Une image 2D & 3D** avec commutation automatique entre les capteurs 2D et CBCT 3D.
 - **4 tailles de champs d'acquisition de 5x5cm à 12x9cm** pour un rayonnement optimal et moins dangereux.
 - **Technologie MAR** : Réduction lors de l'acquisition des artefacts métalliques
 - **Technologie Magic PAN*** : corrige automatiquement les erreurs de positionnement et s'applique à toutes les parties de l'image panoramique
* en option

- **Machines livrées en standard avec :**
- Un logiciel de planification implantaire **Ez 3D-i**
 - Une base d'implants
 - Un PC de reconstruction



- **Ses spécificités :**
- Fonctions..... CBCT, Panoramique
 - CBCT FPD
 - Taille de champs (cm) 5x5
8x5
8x8
12x9
 - Taille de voxel..... 0,08-0,2mm
 - Temps d'exposition 15sec / 24sec
 - Temps de reconstruction moins d'une minute
 - Angle de rotation du scan.... 360°
 - Position du patient..... debout/accessible en chaise roulante
 - Tension du tube 50~90kVp
 - Intensité du tube..... 2~10mA

PaX-Reve 3D 15X15

La liberté n'est plus un rêve

- **Ses atouts :**
- **Champ libre**
 - Aucune contrainte de champ
 - Ajustement de la taille de champ, selon l'objectif de diagnostic
 - Précision et efficacité du diagnostic
 - **Image**
 - Commutation automatique en 2D/3D
 - Caméra et communication vocale
 - Permet une surveillance et une communication vocale avec le patient
 - Technologie MAR : réduit la dose lors de l'acquisition des artefacts métalliques
 - Technologie Auto-focusing : ajuste automatiquement les données acquises, pour corriger les mauvais positionnements, et obtenir la meilleure image.
 - Mode « pulsé » : réduit de 40 à 60% le rayonnement, par rapport à un mode continu.



- **Ses spécificités :**
- Fonctions..... CBCT + Pano + CEPH
 - Taille de champs libre
 - Résolution de capteur 0,5 mm
 - Temps d'acquisition CBCT: 15sec/24sec
..... Pano: 9.7sec/13.5sec
..... Ceph: 0.5~1.0 sec
 - Temps de reconstruction .. moins d'une minute
 - Angle de rotation du scan .360°
 - Position du patient debout / accessible en chaise roulante
 - Tension du tube..... 40-90 kVp
 - Intensité du tube 2-10 mA



AnyRay II
Le générateur portable
pour les clichés de
contrôle en milieu stérile

- Simple comme un appareil photo
- Totalement autonome
- Ultra maniable
- Très léger

ORTHODONTIE

SAUTEZ LE CAP DE LA 3D DÈS MAINTENANT

La Gamme 2D

L'essentiel de la radiologie haut de gamme 2D, proposé en **2 solutions de diagnostic**

PaX-i OS HD

■ Ses atouts :

- Équipée de deux capteurs : 1 pano et 1 ceph
- Rendu grâce au capteur TFT Flat Panel
- Taille de capteur disponible la plus élevée (32,5x26,4)
- Clichés en 0,9 secondes
- Aucun risque de bougés corporels
- Réduction de la dose de radiation
- Encombrement minimum : 1930 cm de largeur
- Positionnement confortable quel que soit l'espace disponible
- Utilisation ultra simple



PaX-i SC

■ Ses atouts :

- Clichés scan latéral en 27x23
- Positionnement simple du patient
- Encombrement minimum : 1920 cm de largeur
- Équipée de deux capteurs



La Gamme OS 3D

La technologie One Shot (0,9 secondes)
associée à tous les produits de la gamme Vatech.



LARGE 30X25cm (12X10")

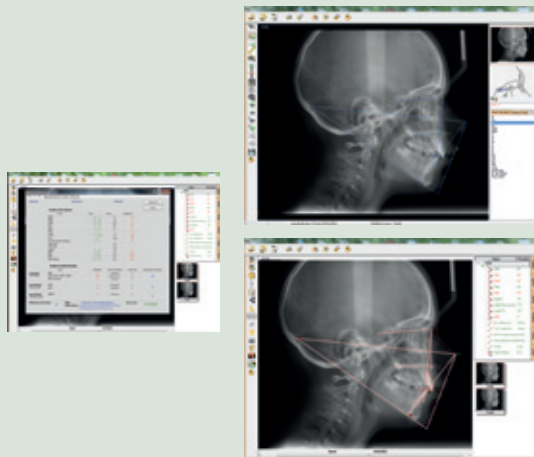
Ses atouts :

- **Excellent rendu** grâce au capteur TFT Flat Panel
- **Taille de capteur disponible la plus élevée** (32,5x26,4)
- **Clichés en 0,9 secondes**
- **Aucun risque de bougés corporels**
- **Réduction de la dose de radiation**

PA

Carpus

SMV (Submentovertebral)



Ez-AutoCeph

Le logiciel de tracé céphalométrique
automatique proposé en exclusivité
par Vatech France

- Ses atouts :**
- **Positionnement des points en moins d'une minute**
 - **8 points sur 10 sont correctement positionnés**
 - **Précision globale des points supérieurs à 85%**
 - **Précision des points identifiés par code couleur**
 - **Supporte toutes les analyses, dont Tridim**

PaX-i3D OS Green

L'alliance parfaite de la technologie
Green et de la technologie
One-Shot (OS / 0,9 secondes)



- Ses atouts :**
- **Green 3D** : réduction de près de 60% de la dose
 - **Scan rapide** : superbe qualité d'image en 5.9 sec seulement
 - **Image** : commutation automatique en 2D/3D
 - **Système multi champs** : du 5x5 au 16x10 selon vos besoins

PaX-Duo-i3D OS

La solution multi-diagnostic de haute
précision, associée à la technologie One-Shot

Elle sait tout faire : 2D,3D multi-champs
et céphalométrie



- Ses atouts :**
- **Système Auto-Focus**
 - **Commutation automatique 2D/3D**
 - **Taille de champs variable**

PaX-Reve 15x15 OS

Avec la solution One-Shot,
associez excellence
et liberté de champs



- Ses atouts :**
- **Champ libre**
 - Aucune contrainte de champ
 - Ajustement de la taille de champ, selon l'objectif de diagnostic
 - Précision et l'efficacité du diagnostic
 - **Caméra et communication vocale**
 - Permet une surveillance et une communication vocale avec le patient

DENTISTERIE

PROFITEZ D'UNE VUE PANORAMIQUE AU QUOTIDIEN

PaX-i

Abordez la radiologie numérique sereinement

Ses atouts :

- **Système Auto-Focus de seconde génération**
- **Reconstitution du cliché** : compense les bougés corporels et les mauvais positionnements
- **Réduit les artefacts métalliques**
- **Haute Résolution pour un diagnostic facilité**
- **Réduction des superpositions des dents**
- **Améliore la qualité d'image des incisives**
- **Taille compacte - Design ergonomique**
- **Pré-programmation de clichés « types »** (ATM, sinus...)
- **Mode Enfant - Disponible en Ultra HD**



Ses spécificités :

- **Fonction** panoramique
- **Taille de pixels** 0,5x0,5
- **Temps d'exposition** normal : 10,1 secondes
..... HD : 13,5 secondes
- **Position du patient** debout / accessible en chaise roulante
- **Tension du tube** 50-90 kVp
- **Intensité du tube** 4-10 mA



Ez-Dent-i : le logiciel pour un diagnostic serein

Ce logiciel associé permet d'expliquer clairement et simplement le diagnostic à vos patients. Il rassure et crée une relation de confiance.



Primo Mac

La première solution dédiée à l'univers mac

Ses atouts :

- **Système Mac OS natif**
- **Pas de passerelle**
- **Pas de mode émulation**
- **Qualité d'image hors pair**
- **Compact, simple et design**
- **Panneau tactile LCD**
- **Clichés radio panoramique de qualité**
- **Technique Auto-Focus**
- **Mode intelligent**



Valeur ajoutée technologique : Auto-Focus

La technologie Auto-Focus permet d'optimiser le cliché automatiquement.

La PaX-Primo utilise le système Auto-Focus pour obtenir des clichés de qualité optimale ; indifférent au mauvais positionnement et à l'arcade dentaire. Même pour une image difficile à diagnostiquer précisément, Auto-Focus opère les corrections.

Images comparées avant et après l'application d'Auto-Focusing





LOGICIELS - PÉRIPHÉRIQUES

ÉTENDEZ VOS POSSIBILITÉS PROFESSIONNELLES

AnyRay II

La radiographie portable et sans fil pour un maximum d'autonomie

Ses atouts :

- Des clichés clairs et stables en toutes circonstances
- Un design compact et léger facilitant la manipulation
- Un affichage LED des paramètres d'exposition
- Une compatibilité argentique / numérique
- Un circuit DC à haute fréquence pour une meilleure qualité à faible dose
- Un indicateur du nombre de clichés restants
- Une possibilité de sélection du temps entre 0,03s et 2,0s

Son utilisation :

- Utilisable dans toutes les pièces du cabinet dentaire
- Idéal pour les clichés de contrôle en cours d'actes de chirurgie



Ses spécificités :

- Taille de la focale 0.8mm
- Stabilité Moins de 5%
- Filtration totale 2mmAl
- Sortie de champ de radiation .Ø 6.5mm at SID 200mm
- Tension du tube..... 60kV
- Intensité du tube 2mA
- Alimentation AnyRay-P: Batterie rechargeable
..... AnyRay-C: AC220V 10%
- Type d'alimentation DC type Haute Fréquence
- Dimensions (LxPxH mm) .. AnyRay-P (modèle Portable)
..... 197 x 151 x 77
- Poids 2.6kg

EZ Sensor

Le choix premium pour vos clichés

Disponible en tailles 1.0, 1.5, 2.0, des coins arrondis, aucun angle saillant et un câble de connexion renforcé sont le résultat d'un nouveau design avec pour objectif la qualité, la fiabilité et le confort du patient.

■ Les fonctionnalités Ezsensor

- **Un choix de différentes tailles:** 1.0 / 1.5 / 2.0
- **Des clichés de haute qualité**
- **Un design ergonomique:** fin avec des coins arrondis
- **Workflow rapide et efficace**
- **Grande sensibilité pour une qualité supérieure, faible émission**
- **Simplicité d'utilisation :** adaptable sur support RINN
- **Taille de champs variable selon la taille de capteur**

Mode	Size 1.0	Size 1.5	Size 2.0
Taille de champs	30x20mm	33x24mm	36x26mm
Application	Enfant, Femme	Normal Homme, Femme	Bitewing, Arcade complète



ESX Series

Système de radiographie murale

Le système de radiographie intraoral ESX, permet une grande stabilité, de meilleures fonctionnalités et une sécurité optimale.

Il dispose d'un bras multidirectionnel permettant de positionner le tube dans pratiquement toutes les positions.



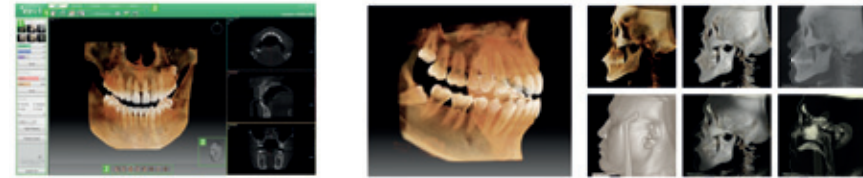
- ## ■ Les fonctionnalités ESX
- **3 longueurs de bras :** 400 / 600 / 900
 - **Système intra oral haute fréquence type DC**
 - **Panneau de contrôle digital et intuitif**
 - **Design ergonomique et fiable pour une meilleure utilisation**
 - **Système de capture automatique et optimale**
 - **Compatible capteur numérique et argentique**
 - **Installation murale**
 - **Nouveau générateur pour optimiser les rayonnements et protéger le patient et le praticien**

Ez 3D-i

Simple et intuitif : entrez dans une nouvelle génération de logiciel de diagnostic

- ## ■ Ses atouts :
- **Interface utilisateur intuitive**
 - **Très facile d'utilisation**
 - **Fonction one clic**
 - **Planification implantaire très visuelle**
 - **Communication efficace et directe avec le patient**
 - **Reporting complet intégré** (patients et correspondants)

- ### 1/ Barre d'outils simplifiée
- Les icônes intuitives sont placées dans une séquence logique de diagnostic
- ### 2/ Contrôle des vues 3D et navigation
- En un seul click, vous sélectionnez la vue 3D souhaitée
- ### 3/ Vue par projet
- Les onglets "projet" permettent d'accéder à la vue 3D, les implants, le diagnostic, le reporting...



Vue haute définition du volume Vue du volume sous différents modes

- ### 1/ Smart Clic
- Un clic sur l'image du volume permet d'obtenir immédiatement les informations en configuration optimale, sans avoir besoin d'ajuster les axes.
- ### 2/ Simulation implantaire
- En deux clics seulement, l'implant est positionné grâce à un processus désormais rationalisé. La visualisation de très grande qualité de la texture et de la densité osseuse facilite la consultation et la validation.
- ### 3/ Smart Clipping
- Cette fonction permet une visualisation simple de la 3D et un suivi en temps réel du processus d'aide au positionnement.
- ### 4/ Rapports et consultations
- Des modèles de rapports prédéfinis sont utilisables et facilement transmissibles par mail. Des outils de communication à destination du patient permettent d'expliquer simplement le diagnostic.



- Une solution adaptée à tous vos besoins

Spécialités	Séries 3D			Séries 2D					
	PaX-i3D Green	Pax-Duo i3D	Pax-Reve 3D 15X15	Pax-i OS HD	Pax- i SC	Pax-i	Primo Mac	EZ Sensor / ESX Series	AnyRay II
Dentisterie générale									
Dentisterie générale / Implantologie									
Orthodontie	avec module OS	avec module OS	avec module OS	avec module OS	avec module Scan				
Chirurgie dentaire									
Implantologie									
Parodontologie									
Endodontie									
Pédodontie									



Nos produits offrent tous une totale accessibilité aux personnes à mobilité réduite.



Nos partenaires distributeurs sont à votre écoute pour vous conseiller sur le choix de votre machine.

- Votre distributeur Vatech

VATECH FRANCE

Le Parc de Haute Maison - Bat D2
21 Rue Galilée
77420 Champs sur Marne - France

Tel : 01 64 11 43 30 / **Fax :** 01 64 11 43 39

Mail : info@vatech-france.fr

Site web : www.vatech-france.fr

Nos partenaires :

www.vatech.co.kr / www.vatechamerica.com

Secteur Nord :

Yann Izanic, Responsable des ventes

yann.izanic@vatech-france.fr

06 48 00 59 81

Secteur Sud :

Bruno Harel

bruno.harel@vatech-france.fr

06 42 83 24 62

