GAMME IMAGERIE 3D

vatech

Gamme Green

Green X16 · X18



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

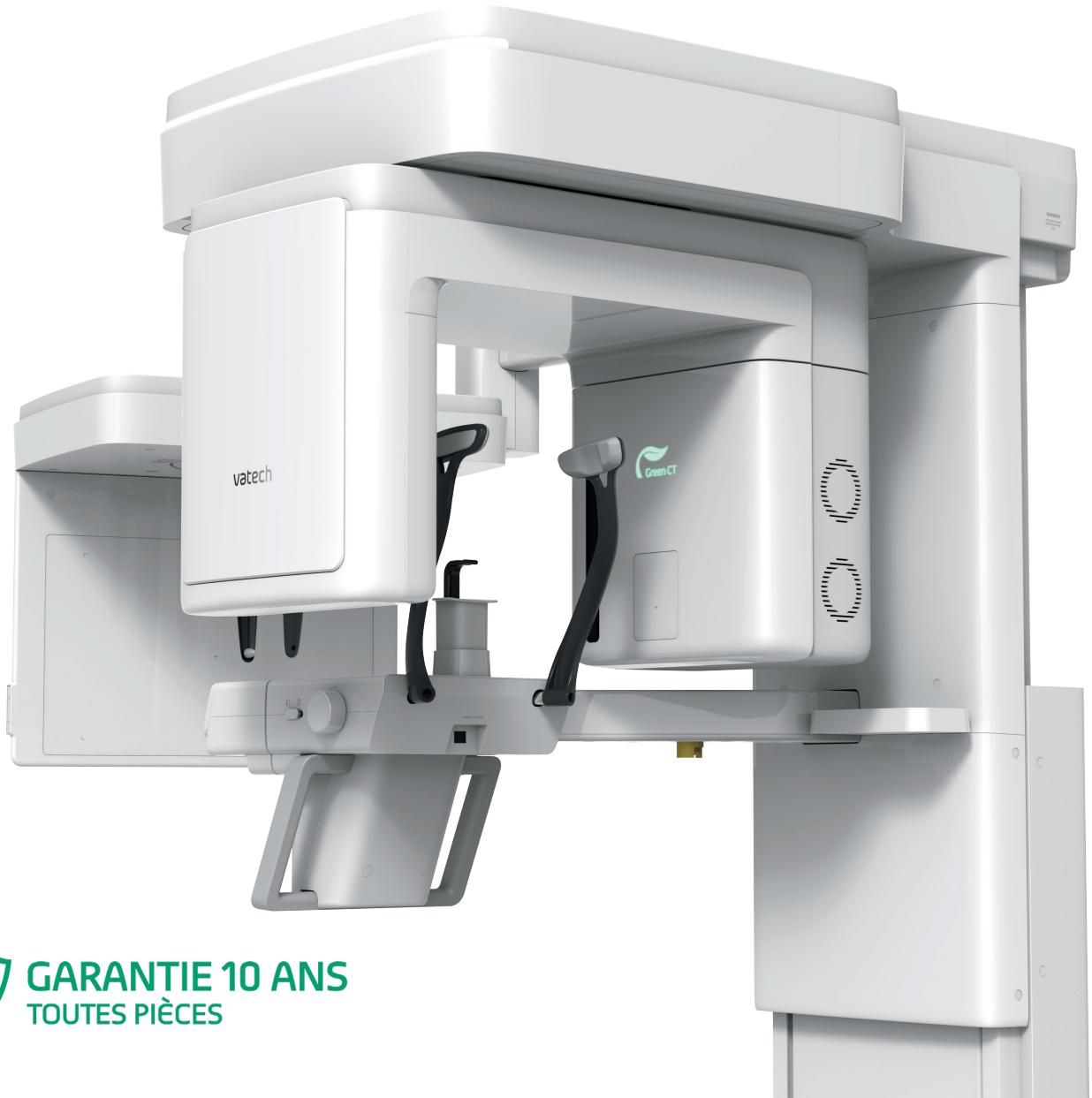
- ***Tailles de voxel :***

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

	FOV 4x4/5x5	FOV 8x5/8x9	FOV 12x9	FOV 16x9
REGION	- 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
IMPLICATION CLINIQUE	- 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

	FOV 4x4/5x5	FOV 8x5/8x8	FOV 12x9/16x11	FOV 18x15
REGION	- 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
IMPLICATION CLINIQUE	- 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 RÉSOLUTION

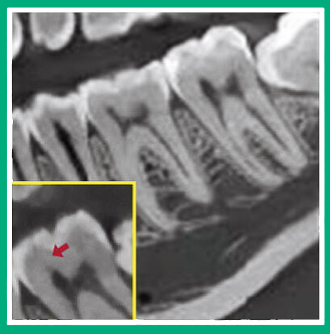
Avec son mode de volume de 4 cm x 4 cm et sa taille de voxel de 49.5 microns, le mode Endo optimisera le traitement des régions d'intérêt très ciblées. Il est idéal pour l'endodontie car le praticien peut obtenir une image ultra-précise dans une taille de voxel à haute résolution.

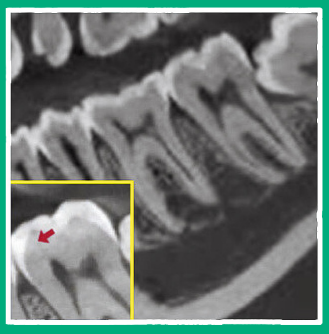
MODE STANDARD VS. MODE ENDO





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



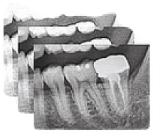
Pano

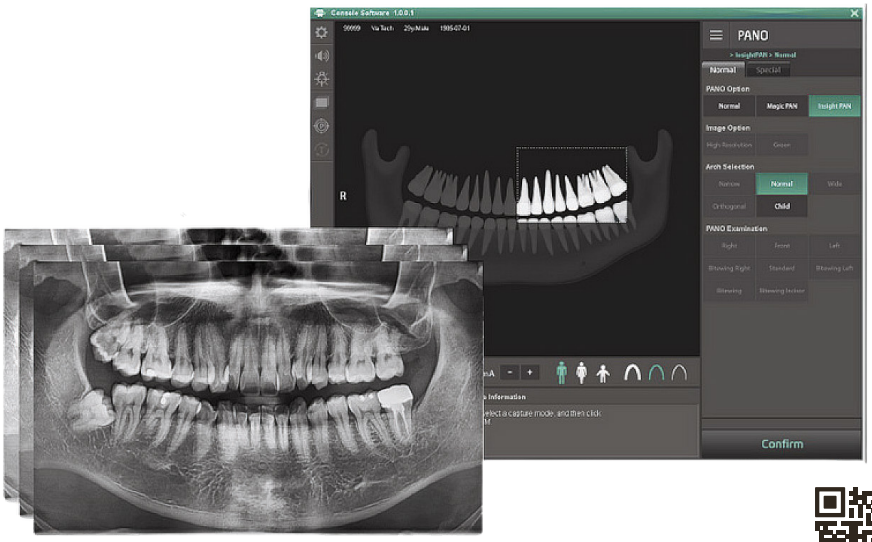
SCANNER 3D POUR LES MODELES

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.





VFR-HARD-BR-ENVIRO-012-001/04-2024

Vatech Global France SARL - 49 Quai de Dion Bouton, AVISO A 4ème étage, 92800 Puteaux, France