



CT 9.4sec

REGION
MODE
SIZE

M 80_{kV} 5_{mA}

EXP. kV mA MEMORY

Veraviewepocs
3D



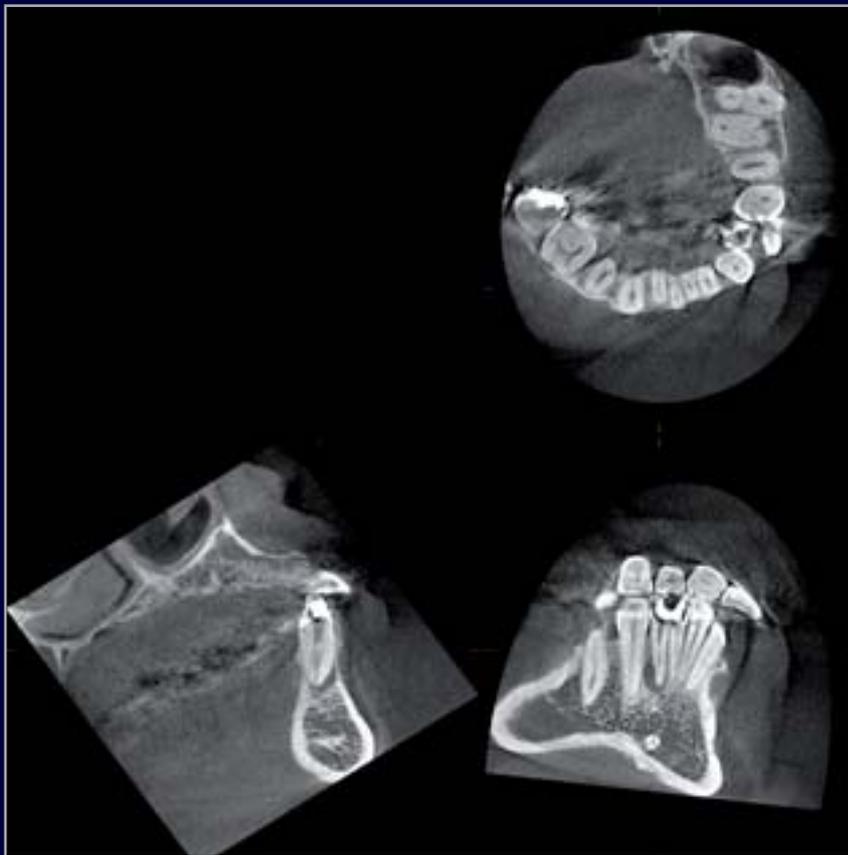
CEPH PAN CT



Cas cliniques

L'extraordinaire sensibilité et la haute résolution du Veraviewepocs 3D permettent d'obtenir une image de qualité supérieure, tant pour les tissus durs que les tissus mous. Les images fournies par Veraviewepocs 3D répondront à vos exigences dans pratiquement toutes les situations cliniques.

Lésion apicale

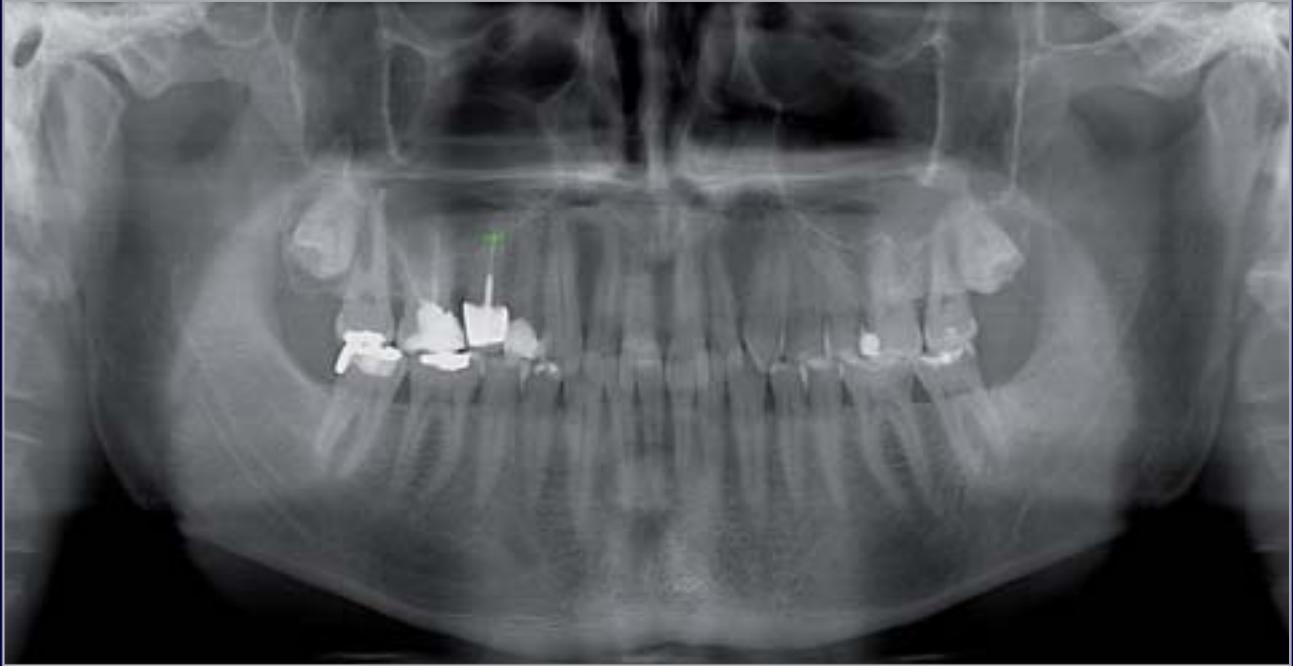


L'incisive inférieure latérale gauche.
Deux canaux radiculaires qui bifurquent
dans le sens vestibulo-lingual.



Ø 80 x H 80 mm
80 kV, 5 mA, 9.4 sec.

Lésion apicale

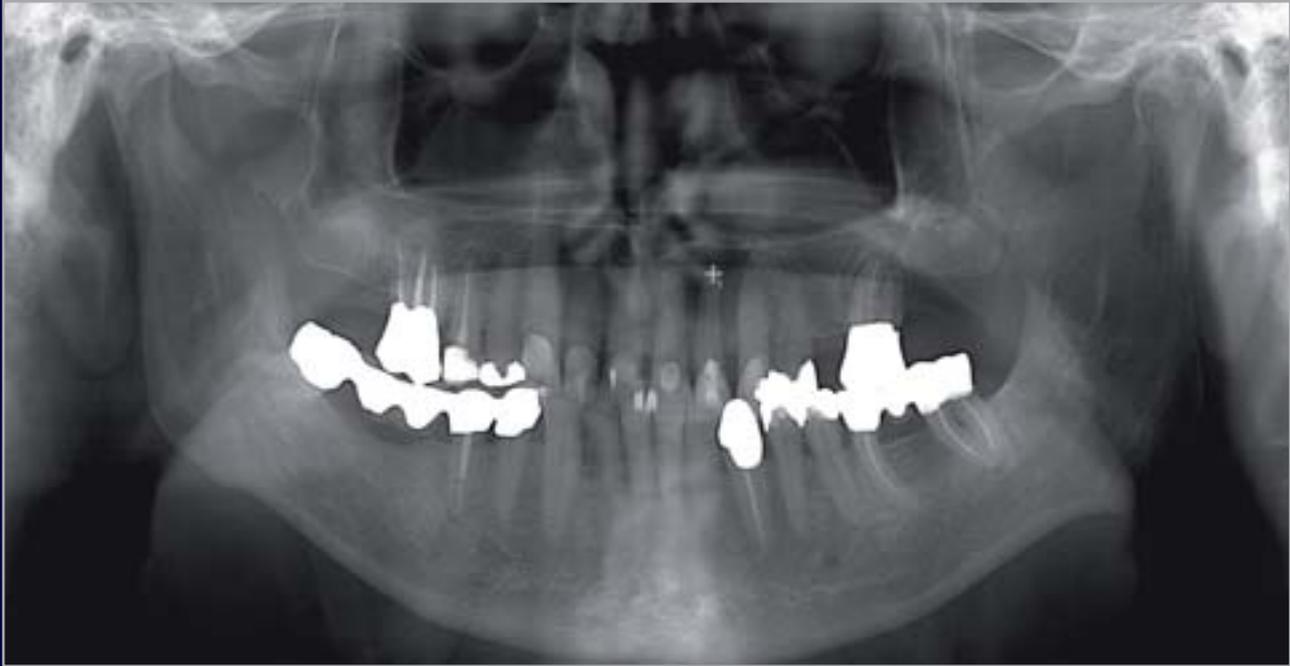


La deuxième prémolaire supérieure droite et la première molaire supérieure droite du patient présentent respectivement d'une infection parodontale et d'un kyste radiculaire. L'orthopantomogramme et la radiographie intra-buccale ne donnent aucune image claire du kyste.

Diagnostic en imagerie 3D : on voit clairement l'infection parodontale autour de la deuxième prémolaire supérieure droite et le kyste radiculaire associé à la première molaire droite.

Ø 40 x H 40 mm
80 kV, 8 mA, 9.4 sec.

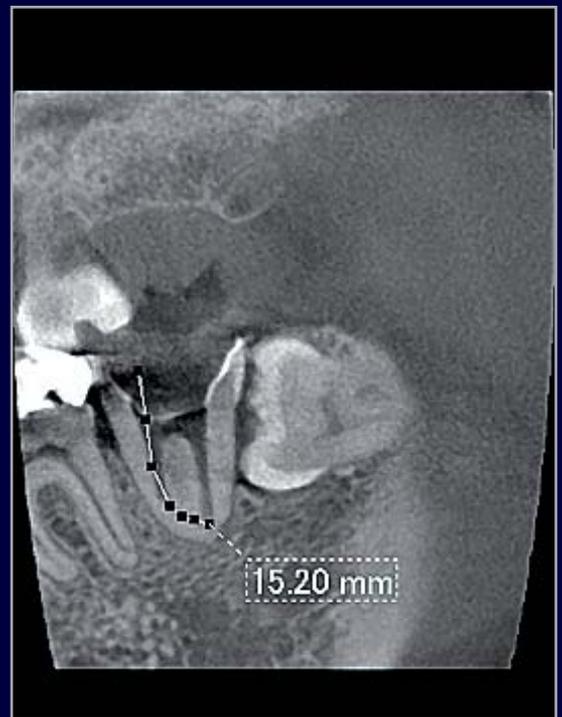
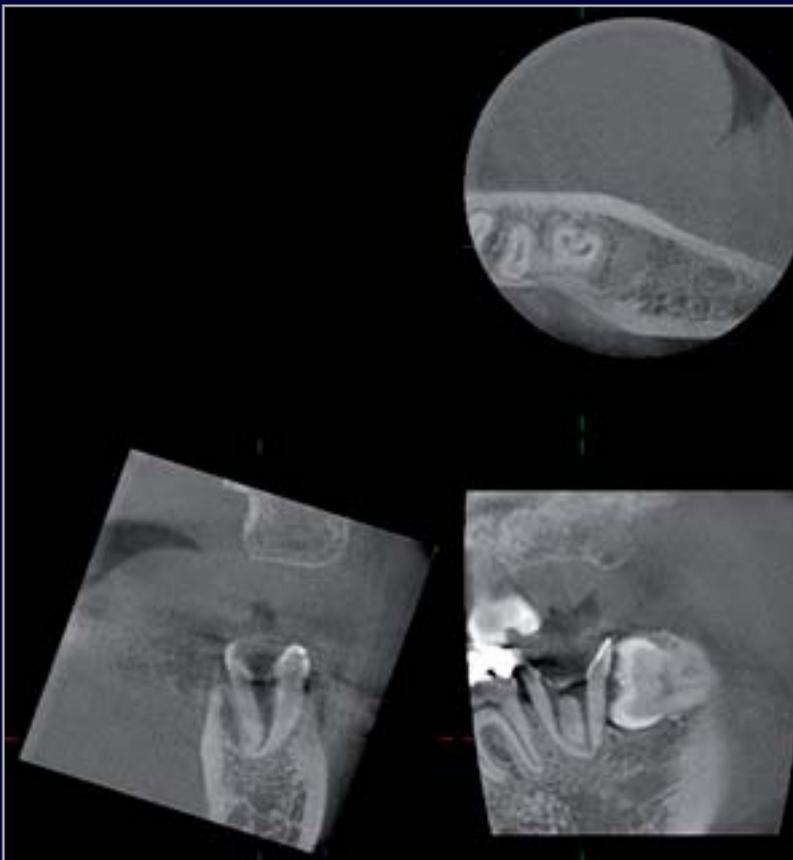
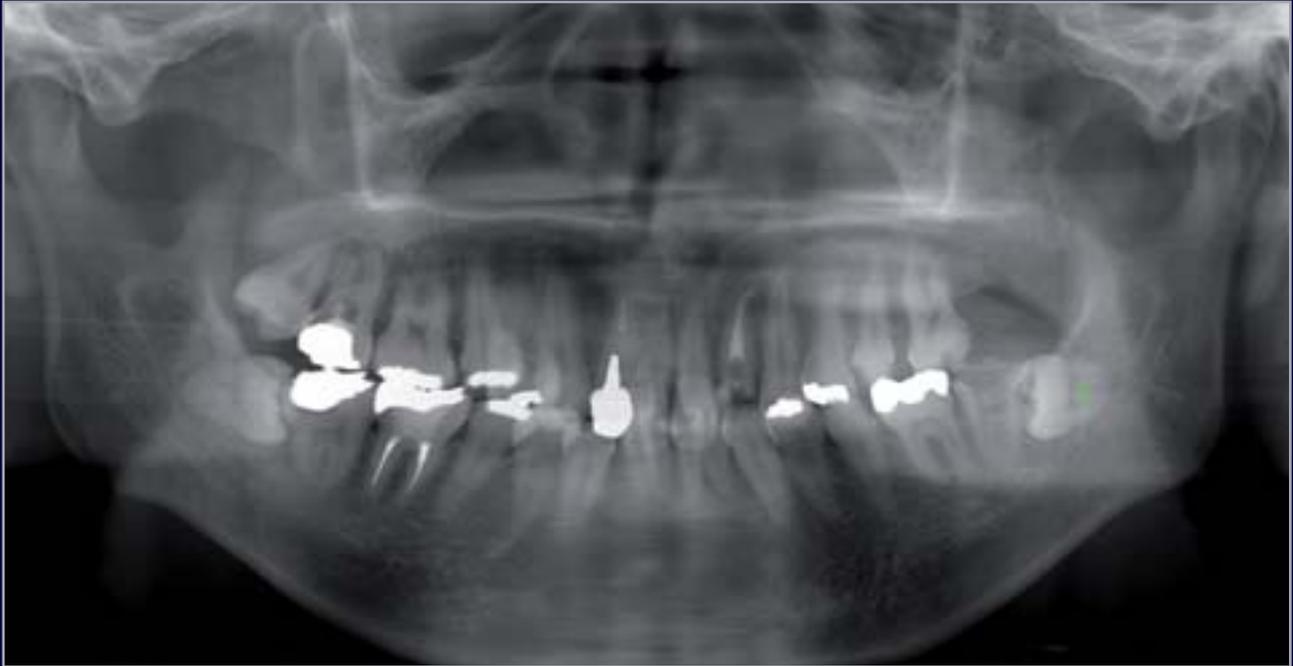
Lésion au maxillaire



Suivi après un traitement radiculaire à l'hydroxyde de calcium. Le kyste a continué à grossir même après le traitement l'hydroxyde de calcium. Le patient ressent une enflure au niveau vestibulaire.

Ø 40 x H 40 mm
80 kV, 8 mA, 9.4 sec.

Racine en forme de gouttière

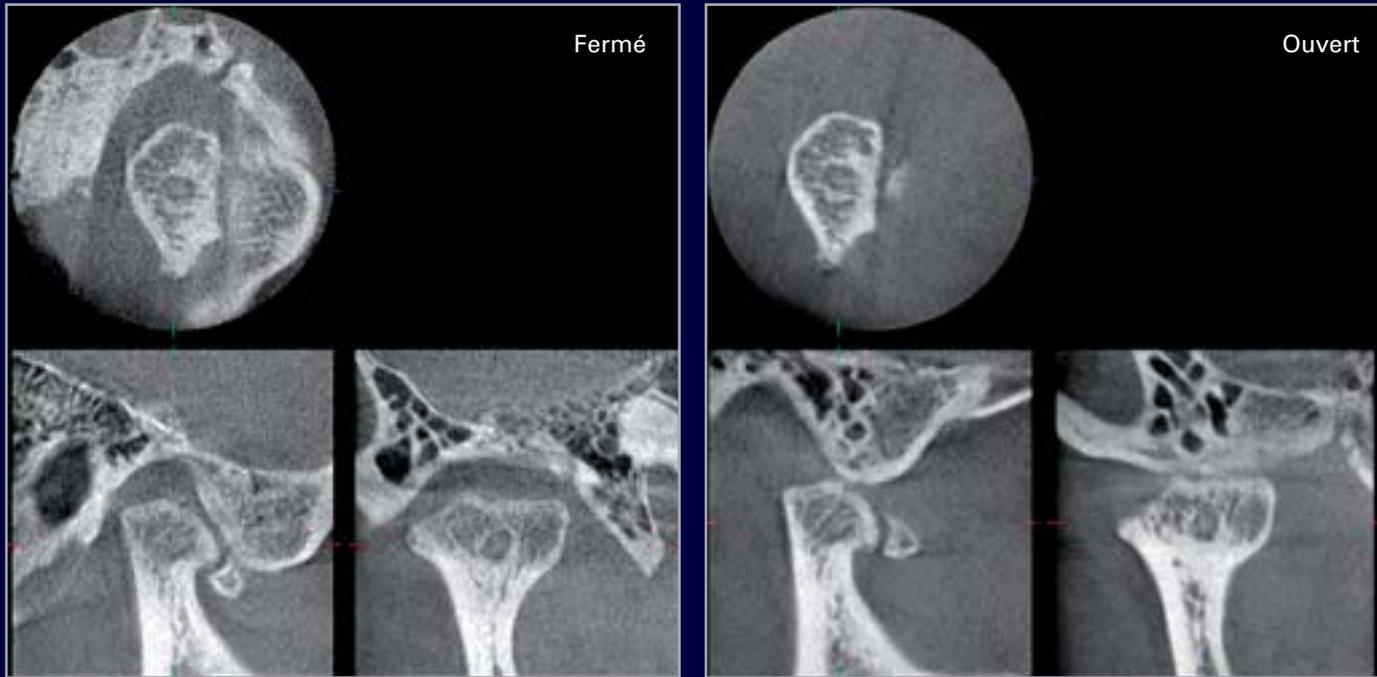


La longueur de canal radulaire peut aussi être mesurée avec précision

La racine de la seconde molaire inférieure gauche est en forme de gouttière et recourbée. Cependant Le trajet du canal radulaire peut être suivi avec précision.

Ø 40 x H 40 mm
80 kV, 5 mA, 9.4 sec.

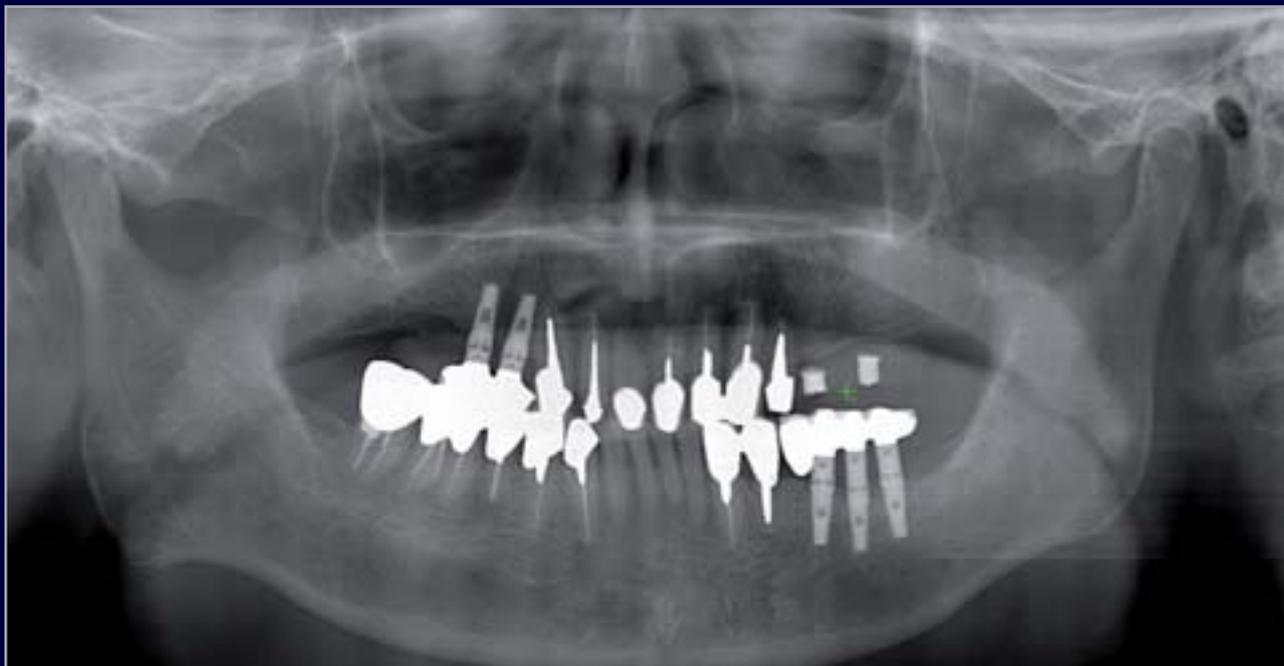
Ostéoarthrose des ATM



Examen des ATM bouche fermée et bouche ouverte.
On peut noter l'interférence du condyle avec l'éminence Articulaire au moment de l'ouverture, ce qui a causé un aplatissement du condyle.

*Ø 40 x H 40 mm 80 kV,
5 mA, 9.4 sec.*

Suivi post-implantaire



Examen de rappel des implants placés dans le quadrant postérieur inférieur gauche, correspondant à la région des première et deuxième molaires mandibulaires.

Ø 40 x H 80 mm
80 kV, 5 mA, 9.4 sec.



Examen pré-opératoire en vue d'implanter la région postérieure supérieure gauche correspondant à l'emplacement des première et deuxième molaires.

On peut noter l'épaississement de la membrane sinusale.

Planification implantaire

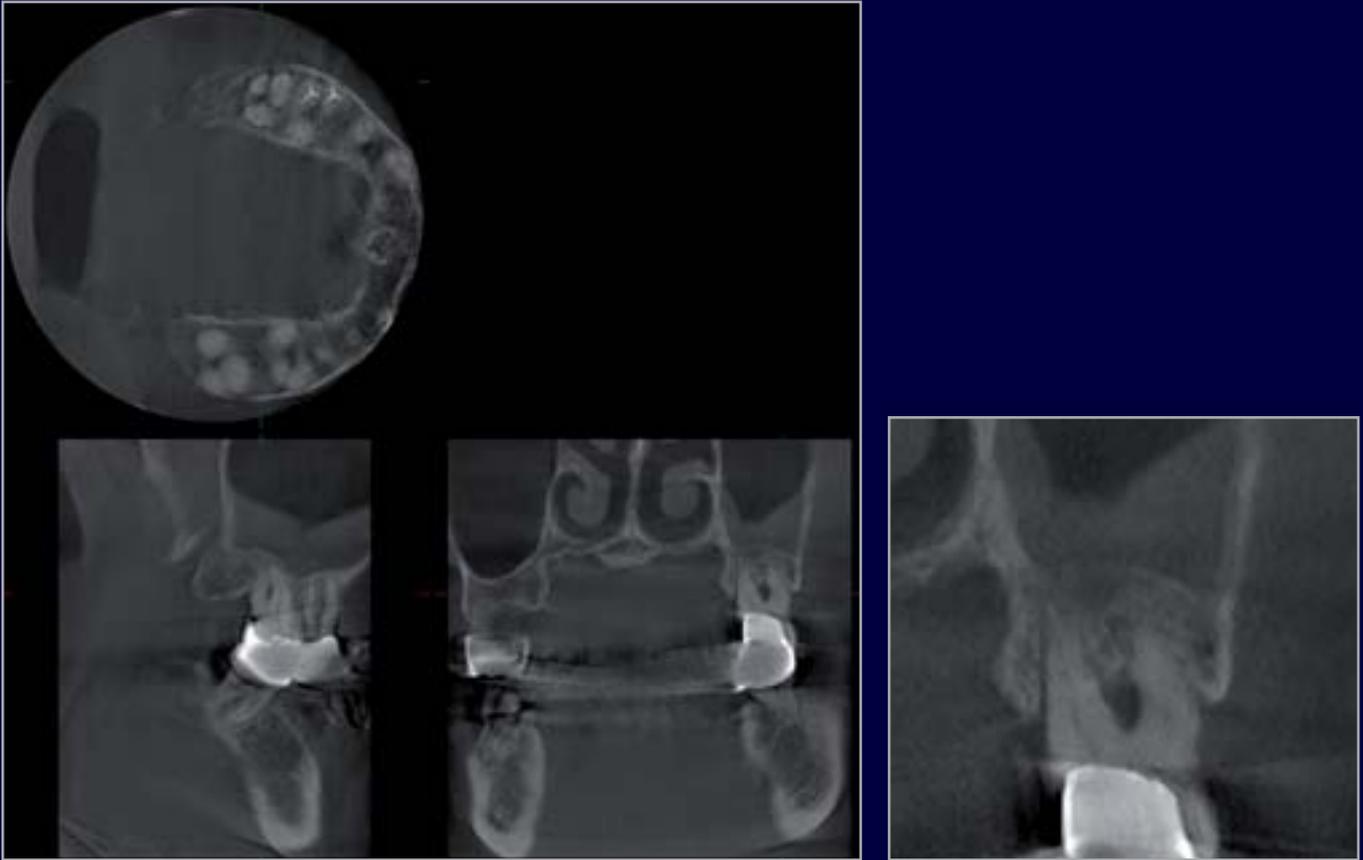


On peut effectuer des mesures précises du diamètre et de l'épaisseur de l'os. On peut également contrôler la position du canal mandibulaire.

Ø 40 x H 40 mm

80 kV, 10 mA, 9.4 sec.

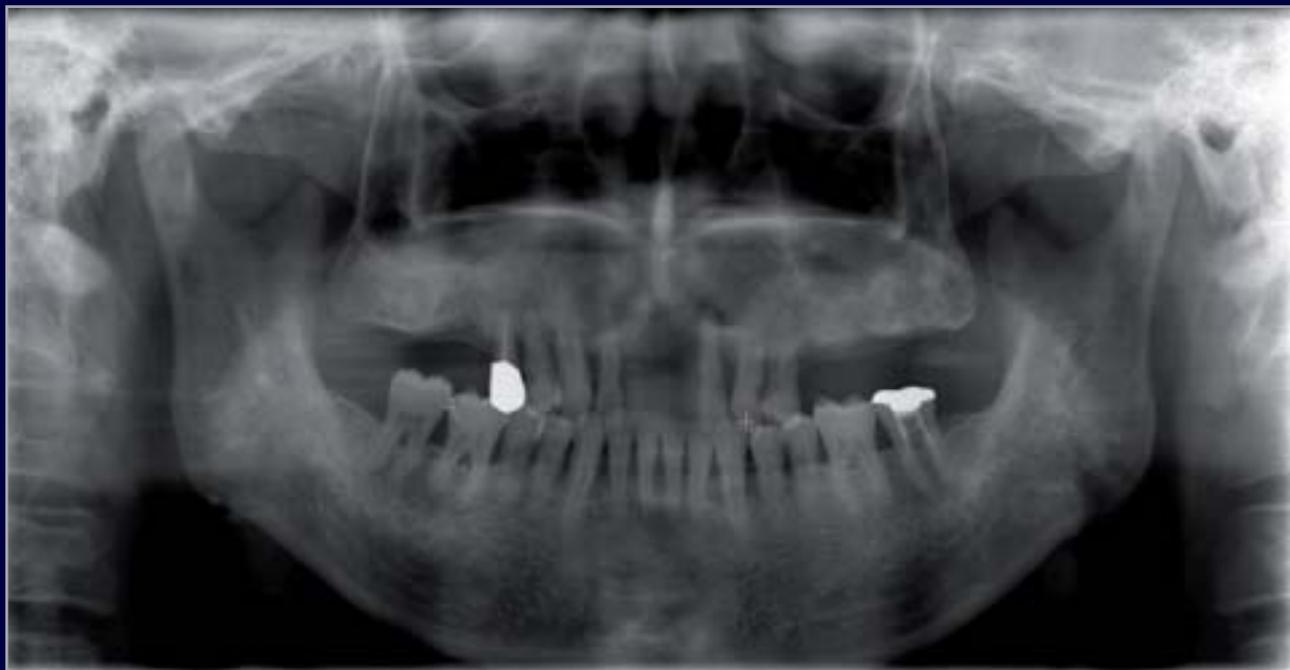
Maladie parodontale



On note la perte d'os alvéolaire dans la région de la furcation de la deuxième molaire supérieure.

*Ø 80 x H 80 mm
80 kV, 5 mA, 9.4 sec.*

Maladie parodontale



Parodontite et lésion apicale sur la partie gauche du maxillaire.



Molaires du côté droit



Incisive supérieure latérale gauche
(images redécoupées)



Canine inférieure gauche
(images redécoupées)

Ø 40 x H 80 mm
80 kV, 5 mA, 9.4 sec.

Dents incluses



La deuxième prémolaire supérieure droite est incluse.
Elle se trouve au niveau de la paroi médiale du sinus maxillaire.

Ø 40 x H 80 mm
80 kV, 5 mA, 9.4 sec.

Dents incluses (canal mandibulaire)



La dent de sagesse inférieure gauche est incluse et inclinée lingualement.
On peut nettement distinguer le trajet du canal mandibulaire.

*Ø 40 x H 80 mm
80 kV, 6 mA, 9.4 sec.*

Nouvelle technologie à détecteur plat Images 3D de haute qualité

Notre technologie Veraviewepocs 3D utilise un détecteur à panneau plat (FPD= Flat Panel Detector) pour convertir l'agencement des rayons X faibles et forts en signal digital. Ce signal est ensuite traduit en nuances de blanc et noir.

Le détecteur à panneau plat (FPD) est mince et a une longue durée de vie. De plus, il offre un large éventail dynamique sans distorsion d'image ou sans influence des champs électromagnétiques. Par conséquent, le FPD donne des images 3D de haute qualité.