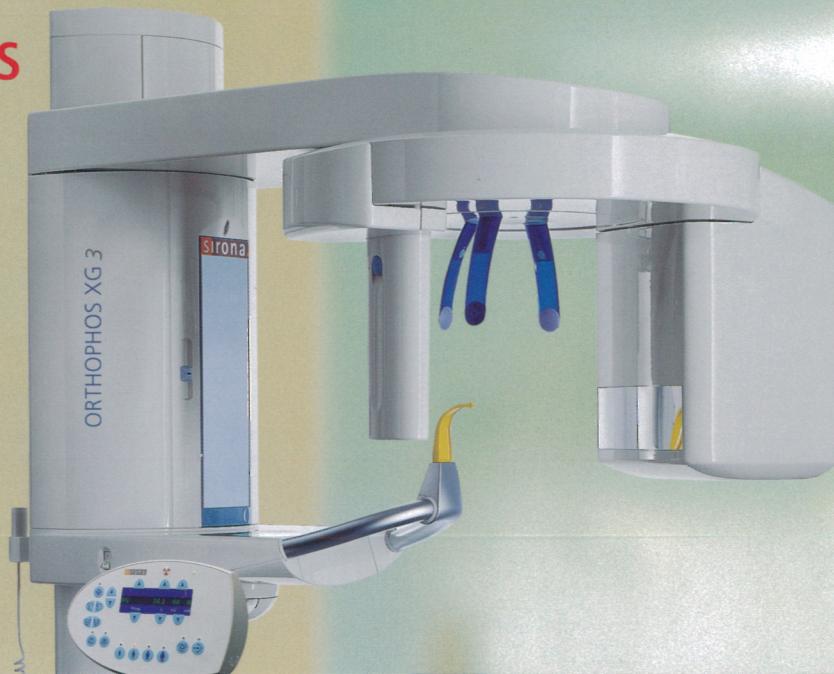
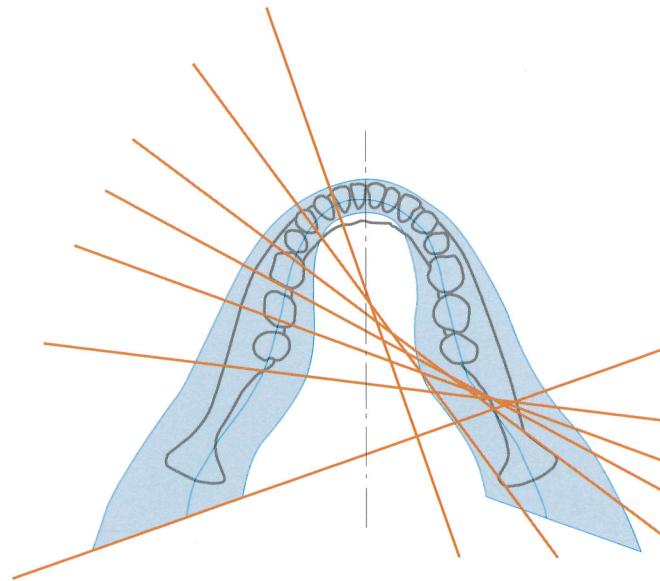


**ORTHOPHOS XG 3 DS**



Systèmes de radiographie

**ORTHOPHOS XG 3 –  
l'accès facile  
à la panoramique  
numérique.**



# ORTHOPHOS XG 3 – clichés panoramiques avec technologie XG.

**fiable**

**économique**



## *Profitez de l'expérience du constructeur !*

Depuis 100 ans, le nom de Sirona (ex Siemens Dental) est étroitement lié à l'évolution de la radiographie dentaire. Sirona est co-inventeur de la radiographie panoramique et pionnier de la radiographie panoramique et céphalométrique numérique.

L'expérience acquise dans le monde entier avec plus de 40.000 appareils panoramiques se reflète dans chaque appareil construit et est garante d'efficacité et de robustesse.

Présentées en 2004, les panoramiques ORTHOPHOS XG<sup>Plus</sup> et XG 5 confirment l'avance technologique de Sirona grâce à leurs performances exceptionnelles au niveau de la qualité des clichés et de la simplicité d'emploi.

## *ORTHOPHOS XG 3, c'est la qualité au quotidien.*

Dernière née de la gamme, la nouvelle ORTHOPHOS XG 3 utilise de nombreux composants technologiques et le design irréprochable des autres panoramiques XG.

Elle est destinée au dentiste exigeant sur la qualité du cliché et désirant se limiter au diagnostic standard.

Dotée d'un rapport prix-performances exceptionnel, ses points forts sont :

- Clichés de haute qualité
- Simplicité d'utilisation
- Finition soignée

## ORTHOPHOS XG 3 – technique et design en harmonie.



- 1 Immobilisation confortable du patient
- 2 Capteur XG (CCD)
- 3 Déplacement vertical à vitesse variable, appui frontal et appui temporaux motorisés
- 4 Commandes groupées sur le Multipad orientable
- 5 Raccordement direct au réseau sans PC dédié

# ORTHOPHOS XG 3

# ORTHOPHOS XG 3 – clichés de haute qualité.

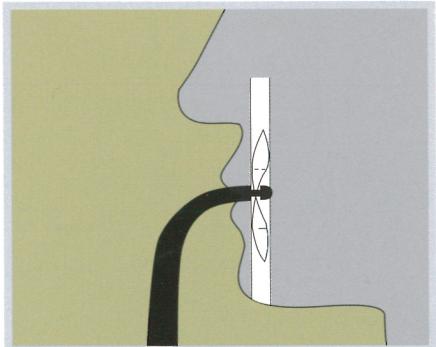


# simple logique

## *Positionnement efficace !*

L'ORTHOPOS XG 3 est basée sur l'expérience de Sirona pour la netteté de l'image :

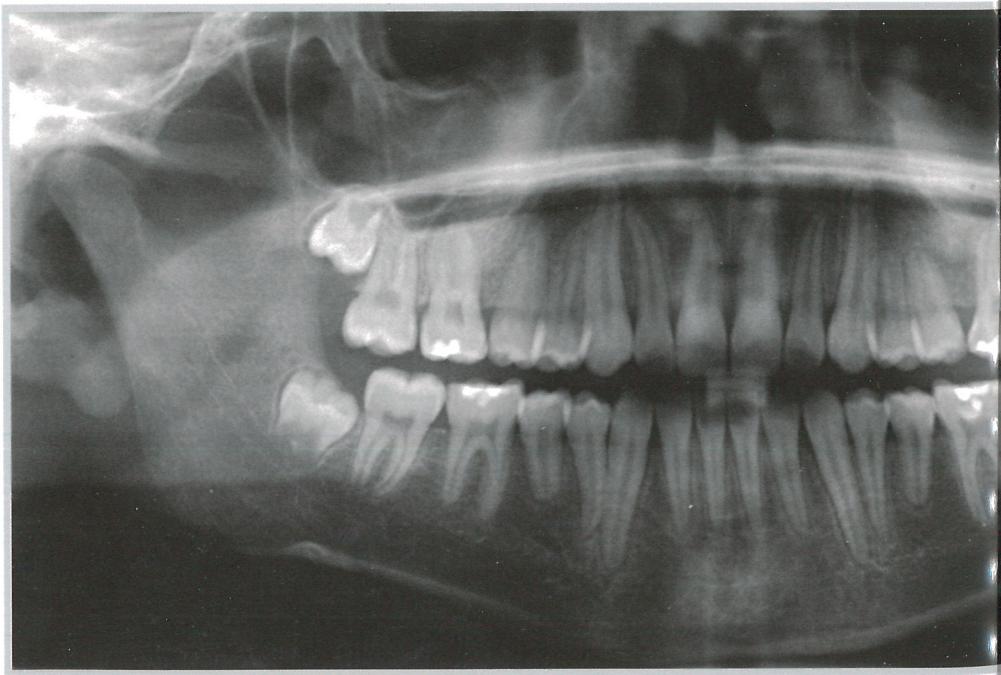
- Positionnement exact et immédiat des incisives dans le plan de coupe
- Immobilisation parfaite du patient par appui frontal et appuis temporaux, évitant le flou dû aux mouvements



## *Technologie avancée !*

Les composants des panoramiques XG permettant des clichés de haute qualité :

- Plans de coupes spécifiques adaptés à la morphologie du patient
- Compensation automatique des cervicales par élévation des kV, d'où excellente représentation des antérieures
- Acquisition en technologie 16 bit
- Clarté de diagnostic grâce au logiciel SIDEXIS XG



# ORTHOPHOS XG 3 – simplicité d'utilisation.

rapide  
efficace



## *Type de Sirona !*

La simplicité d'utilisation permet de gagner du temps et d'éviter les erreurs.

L'ORTHOPOS XG 3 reprend les principes des panoramiques Sirona :

- 2 plans à régler au lieu de 3 pour positionner le patient
- Réglages de hauteur et de positionnement motorisés
- Disposition logique des commandes sur le Multipad orientable
- Symboles simples pour la sélection des paramètres d'exposition

## *Parfaite reproductibilité !*

Grâce à l'appui frontal motorisé, la position exacte de la tête du patient est définie – et enregistrée automatiquement pour chaque cliché, ainsi que les paramètres d'exposition.

L'ORTHOPOS XG 3 permet donc de faire des clichés de contrôle réellement comparables au cliché avant traitement.

## *Diagnostic facilité !*

Avec le logiciel SIDEXIS XG vous diagnostiquez facilement vos radios.

L'efficacité des filtres et la flexibilité des fonctions d'analyse vous apportent encore davantage d'informations. Et vous pouvez adapter le logiciel à vos habitudes de lecture.



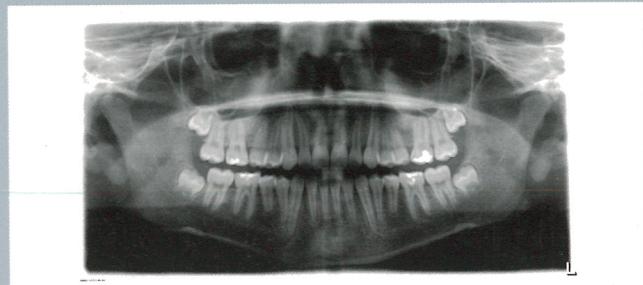
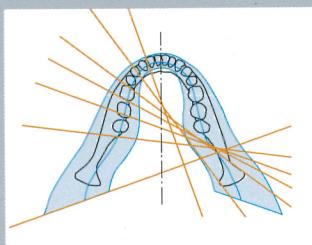
Les paramètres sont enregistrés automatiquement avec chaque cliché.



# ORTHOPHOS XG 3 – programmes spécifiques pour un diagnostic clair.

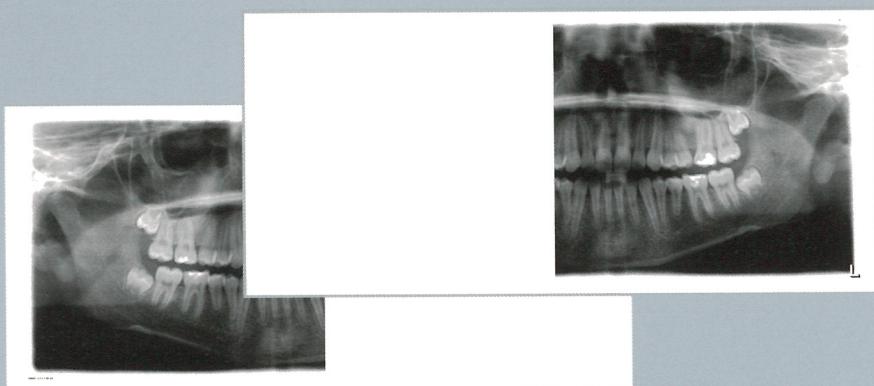
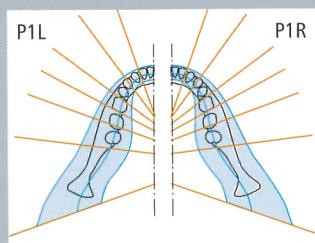
## P1

Panoramique standard à rayonnement orthoradial.  
Pour le bilan classique.



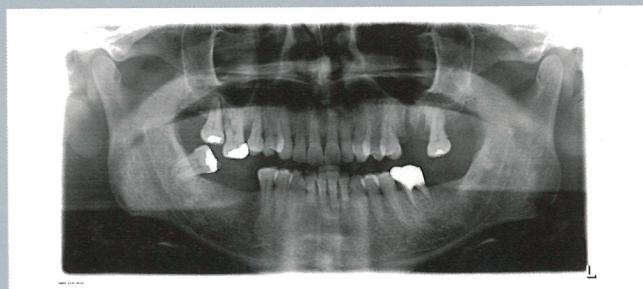
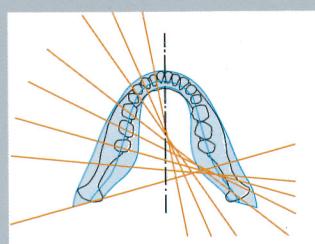
## P1L / P1R

Secteur gauche ou droit.  
Pour les clichés de contrôle.



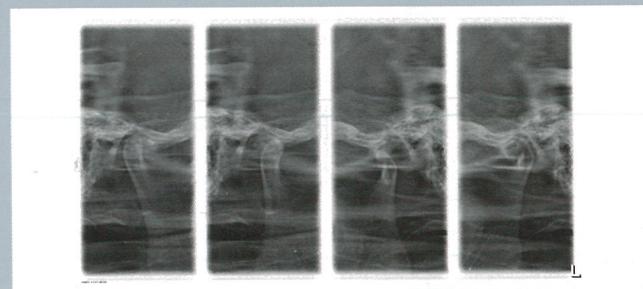
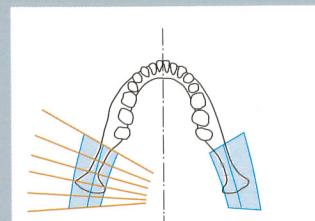
## P1C

Cliché à agrandissement constant 1,25 (trajectoire spéciale).  
Pour mesures de profondeur en utilisant un objet calibré.



## TM1

Cliché latéral d'ATM bouche fermée/ouverte. Plan de coupe spécifique et rayonnement dans l'axe du condyle.  
Pour l'examen des condyles.



# ORTHOPHOS XG 3 – caractéristiques techniques.

## Caractéristiques techniques

	ORTHOPHOS XG 3 DS
Générateur	Multicréte HF (max. 120 kHz)
Tube radiogène	SR 90/15 FN
Foyer selon IEC 336/2	0,5 mm x 0,5 mm
Filtration totale	2,5 mm Al
Tension tube	60–90 kV
Courant tube	3–16 mA
Tension nominale	230–240 V, 50–60 Hz
Courant nominal	12 A
Résistance interne	max. 0,8 Ohm
Fusible	16 A à action retardée
Puissance absorbée	2,8 kW
Fluctuations adm. tension secteur	± 10 %
Durée de rayonnement pano. (P1)	14,1 s
Hauteur du plan occlusal	800–1.810 mm

## Équipement technique

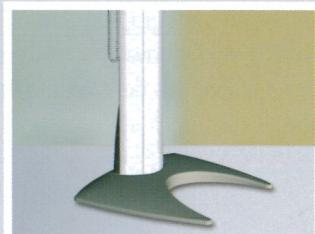
- Commande par « Multipad »
- Déclencheur à distance optionnel
- Générateur 90 kV haute fréquence
- Compensation des cervicales par augmentation automatique des kV
- Capteur CCD avec interface high speed, acquisition en 16 bit, transmission des données en Ethernet 100 Mo
- Structure ultra-moderne avec Power-PC intégré et architecture de Can Bus
- Logiciel d'imagerie SIDEXIS XG
- Socle en option
- Adapté aux fauteuils roulants

## Programmes

- Panoramique standard (P1)
- Panoramique standard secteur gauche (P1L)
- Panoramique standard secteur droit (P1R)
- Panoramique à agrandissement constant 1,25 (P1C)
- ATM en vue latérale bouche ouverte / bouche fermée (TM1)



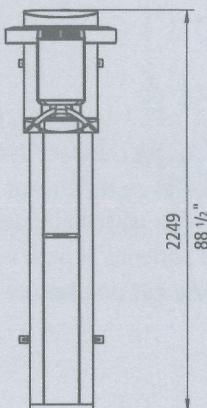
Déclencheur à distance (optionnel)  
avec affichage des paramètres.



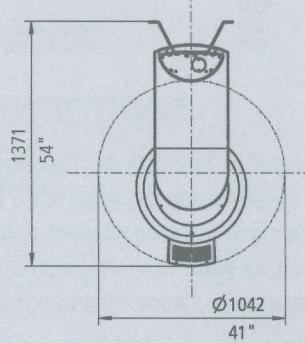
Socle (optionnel)  
Si vous ne disposez pas d'un mur permettant la fixation de votre appareil, Sirona propose un socle stable à fixer au sol.

## ORTHOPHOS XG 3 Dimensions minimum du local : 1283 x 1411 mm\*

Vue de face



Vue de dessus

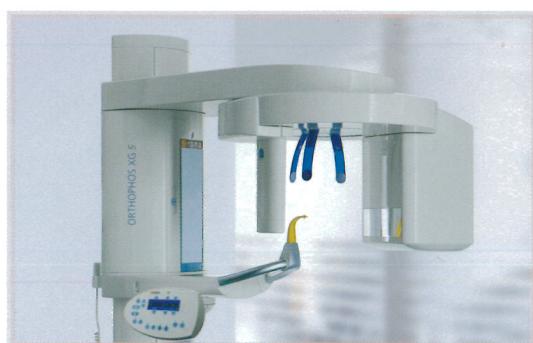


Hauteur avec socle : 2279 mm / 89 3/4"

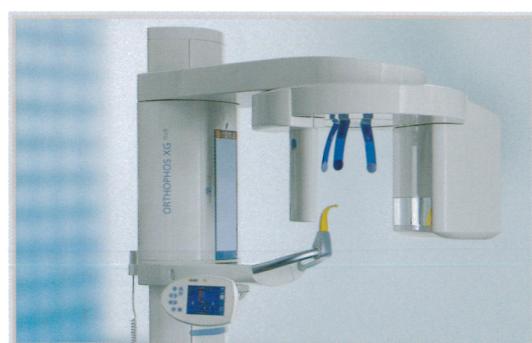
\* En France : surface minimum 3m<sup>2</sup> avec aucune cote inférieure à 1,50 m

Souhaitez-vous un appareil avec des possibilités plus étendues ?

Informez-vous sur les autres panoramiques XG auprès de votre concessionnaire Sirona.



**ORTHOPHOS XG 5**  
8 programmes panoramiques pour l'omnipraticien désirant des possibilités diagnostiques variées. Ceph optionnel.



**ORTHOPHOS XG<sup>Plus</sup>**  
Possibilités diagnostiques presque illimitées, fonctionnalités spéciales et options adaptées aux exigences du dentiste spécialisé, de l'implantologue et du cabinet à haut débit radio. Version Ceph pour la chirurgie maxillo-faciale et pour l'orthodontie.



SYSTEMES CAO/FAO | INSTRUMENTS | SYSTEMES D'HYGIENE | POSTES DE TRAITEMENT | SYSTEMES DE RADIOPHYSIQUE

#### SIRONA – SYSTÈMES ET ÉQUIPEMENTS DENTAIRES – UNE COMPÉTENCE INÉGALÉE AU MONDE

Sirona conçoit et fabrique des systèmes CFAO pour les cabinets dentaires (CEREC) et les laboratoires (inLab), ainsi que des instruments, appareils d'hygiène, postes de traitement et systèmes de radiographie. Son objectif : vous fournir des produits garants d'un maximum de rentabilité, de convivialité et d'innovation, pour le plus grand profit de votre cabinet, pour le bien de vos patients. Et pour vous aider à relever les défis quotidiens, car une chose est sûre : **Avec Sirona, chaque journée est une bonne journée.**

Sirona Dental Systems · Fabrikstrasse 31 · 64625 Bensheim · Allemagne  
E-mail : contact@sirona.de · [www.sirona.fr](http://www.sirona.fr)

sirona