Outils performants pour l'orthodontie

FRANÇAIS

PLANMECA

La solution complète pour l'orthodontie 5

Gamme Planmeca ProMax® 3D 6

Planmeca ProFace® 8

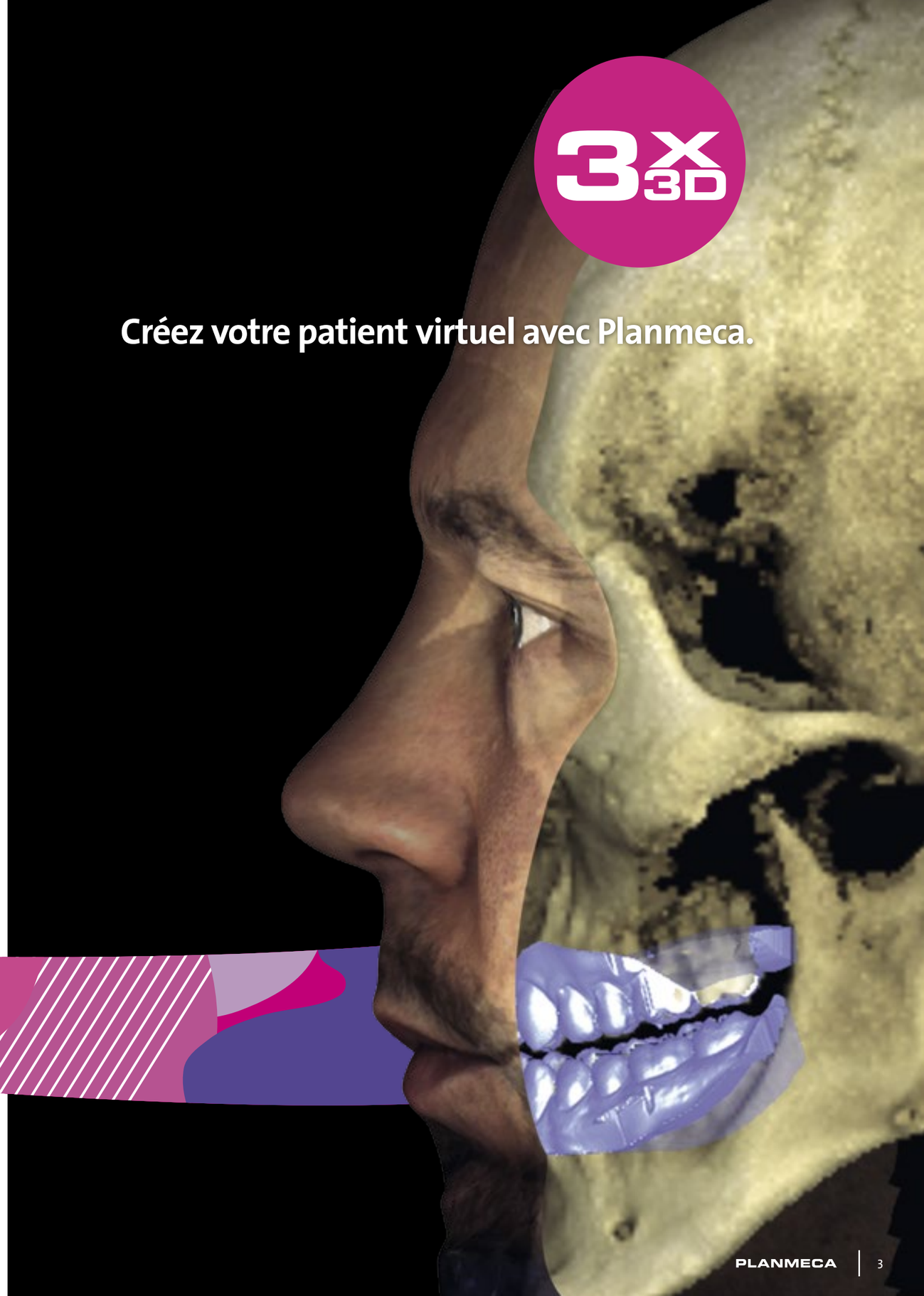
Scan de modèle 3D 10

Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio 12

Planmeca ProMax® 2D 14

Analyse céphalométrique de Planmeca Romexis® 16

Planmeca Romexis® 18



La solution complète pour l'orthodontie

Une déclinaison d'unités utilisant une même base logicielle

Planmeca ProMax® avec céphalostat

Panoramique • Céphalométrique • Image CBCT • Photo 3D • Scan de modèle 3D

*Nos unités de radiologie **Planmeca ProMax®** 2D et 3D associés au logiciel d'imagerie performant **Planmeca Romexis®** offrent une combinaison d'outils efficace, permettant d'acquérir, d'intégrer, de traiter et d'associer toutes les données d'imagerie et de scans de modèles pour n'importe quelle planification et analyse de traitement orthodontique.*

Logiciel Planmeca Romexis®

Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio

Analyse céphalométrique Planmeca Romexis®

La gamme Planmeca ProMax® 3D
se décline en fonction de vos besoins

Champ de vision ajustable (CDV)

Planmeca ProMax® 3D s

Planmeca ProMax® 3D Classic

Planmeca ProMax® 3D Plus

Planmeca ProMax® 3D Mid

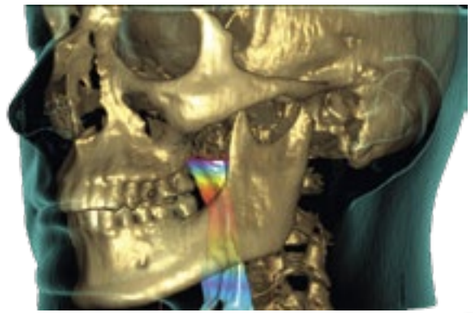
Planmeca ProMax® 3D Max

*A travers la gamme des différents appareils **Planmeca ProMax® 3D** vous pouvez acquérir tout type d'image radiographique (CBCT, céphalométrique, panoramique, bite-wing extraoral) requis pour le besoin diagnostique. De plus, grâce aux options innovantes de photo faciale 3D et de scan de modèle 3D, vous obtenez un ensemble complet de données de diagnostic pour la planification du traitement orthodontique.*

Applications CBCT pour l'orthodontie

- Visualisation des dents incluses
- Evaluation de la position d'une dent en rétention
- Observation de la résorption et de l'orientation des racines
- Visualisation des dents surnuméraires
- Evaluation des limites du traitement
- Mise en évidence de fente palatine
- Contrôle des ATM et des voies respiratoires

Protocole Ultra Low Dose™



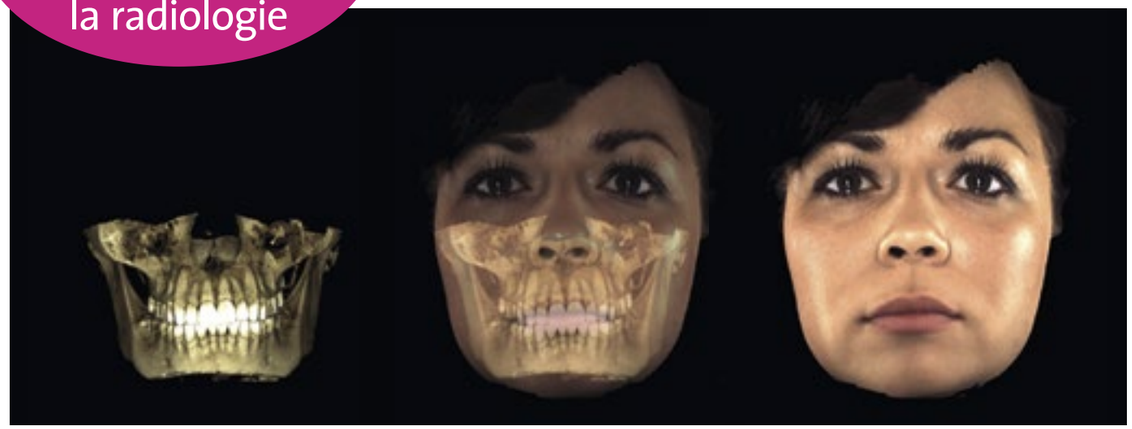
Planmeca ProMax® 3D Max
Homme adulte, Champ de vision Ø230 x 160 mm
Dose effective 21 µSv*

*Pour en savoir plus : www.planmeca.com/low-dose-imaging

Planmeca ProFace®

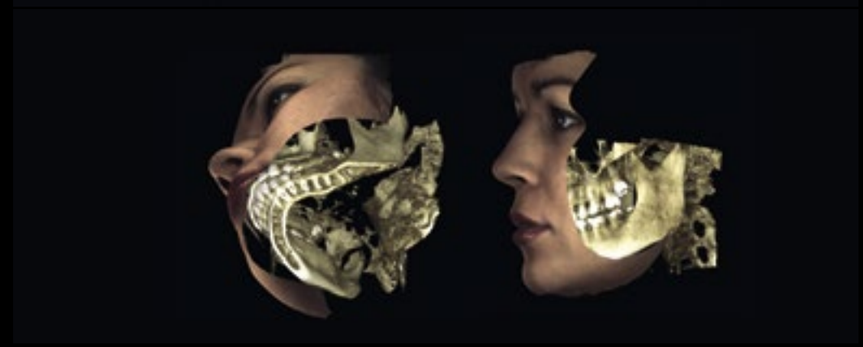
***Planmeca ProFace®** est un système unique de photographie en 3D du visage adaptable sur tous nos appareils de radiologie 3D. La photo 3D réaliste, obtenue avec ou sans image CBCT, est un avantage indéniable pour la planification du traitement orthodontique et le suivi sans irradiation.*

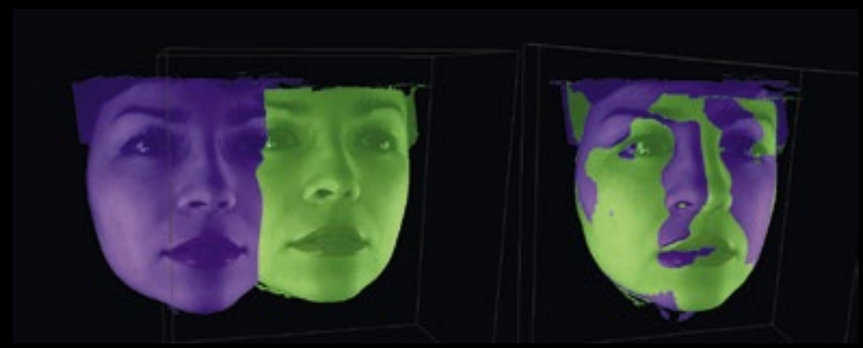
Le premier appareil photo du visage intégré pour la radiologie



Applications orthodontiques

- Information et documentation du patient
- Suivi de traitement
- Comparaisons avant/après
- Analyse de la symétrie du visage
- Génération automatique de vues faciales orthodontiques 2D à partir d'une photo 3D
- Evaluation des tissus mous/tissus durs
- Planification de chirurgie orthognatique
- Photo 3D sans aucune irradiation



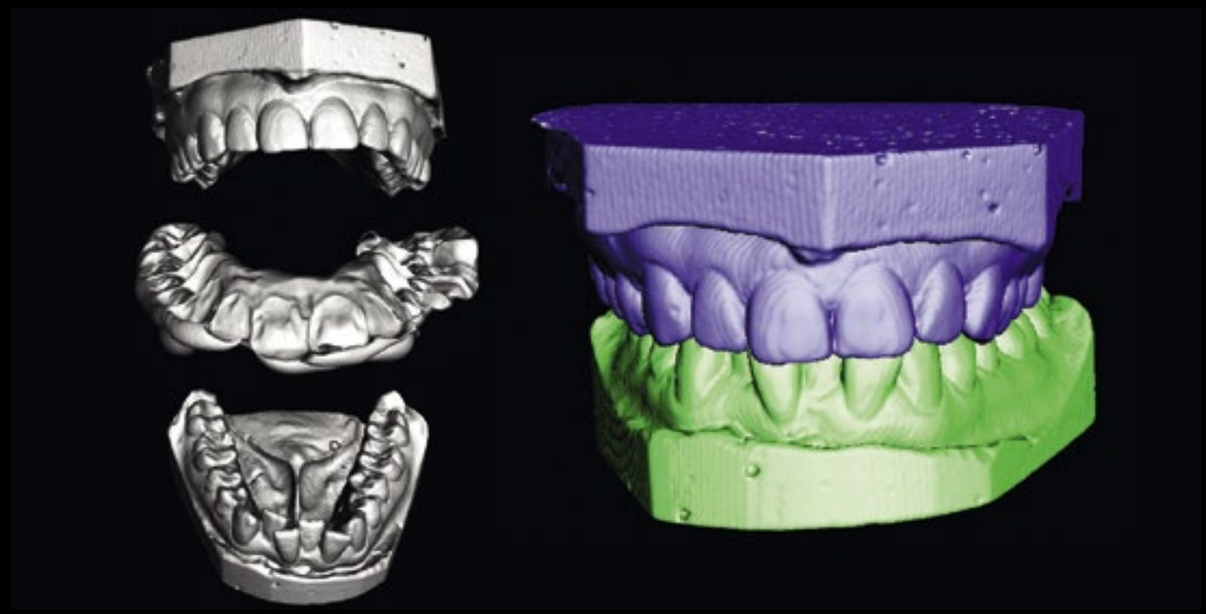


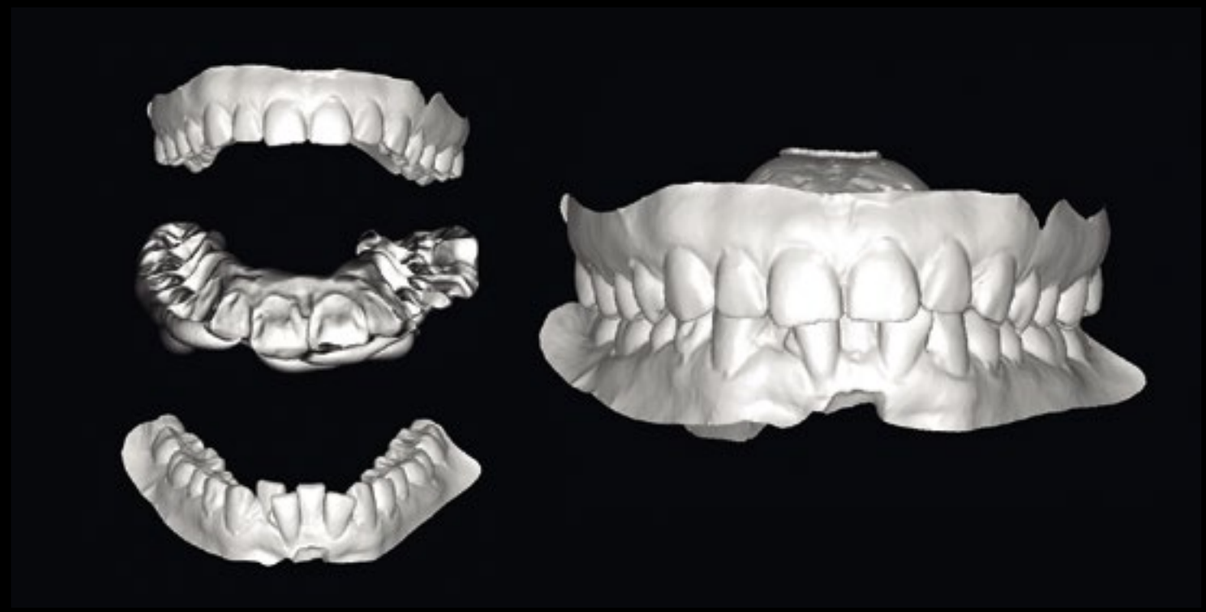
Scan de modèle 3D

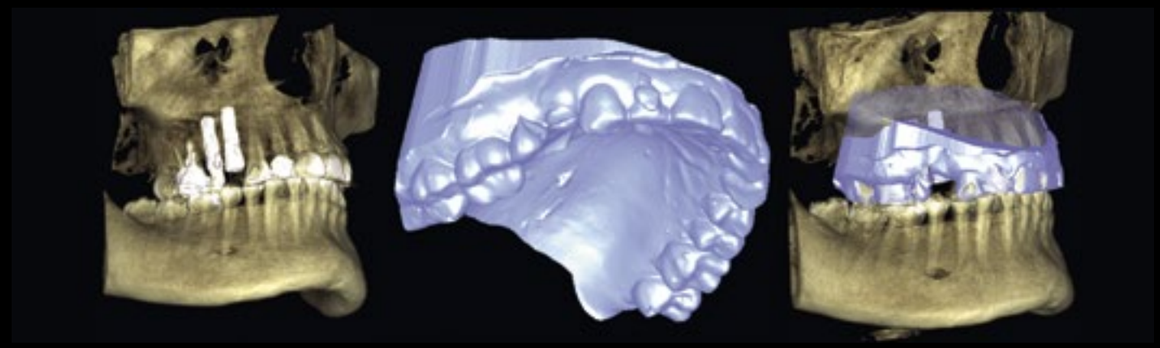
*Vous pouvez utiliser toutes les unités radiographiques de la gamme **Planmeca ProMax® 3D** pour scanner des empreintes et des moulages en plâtre. Ces modèles numérisés sont ainsi archivés et immédiatement disponibles dans le logiciel **Planmeca Romexis®**. Ils peuvent être adaptés aux données CBCT pour compléter à tout moment l'information nécessaire au diagnostic.*

Scannage d'un moulage en plâtre en modèle numérique

Scannage d'une empreinte en modèle numérique



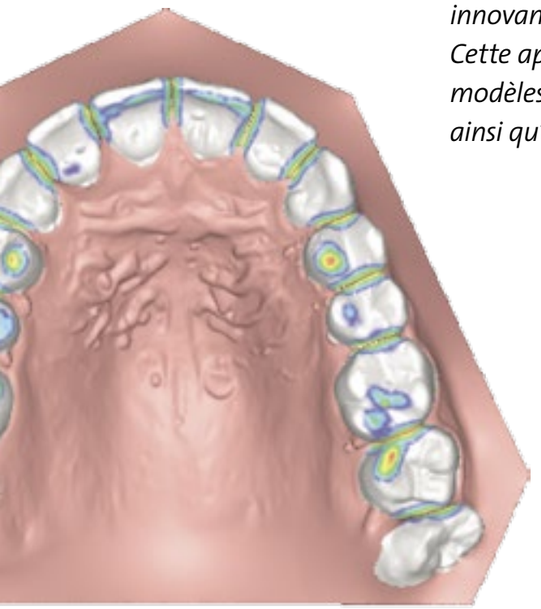


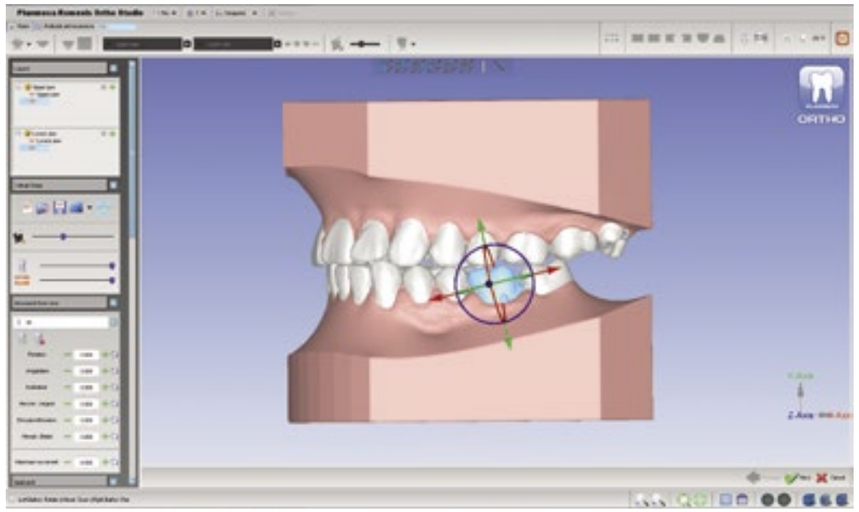


Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio

Applications innovantes pour les orthodontistes et les laboratoires

Planmeca Romexis® 3D Ortho Studio *offre des outils innovants aux orthodontistes et aux laboratoires. Cette application est destinée à l'examen et à l'analyse des modèles numérisés, scannés par un* ***Planmeca ProMax® 3D****, ainsi qu'à la planification des traitements orthodontiques.*





- Analyse des modèles, taille de l'arcade/taille des dents, coupes sagittale et coronale pour un examen complet des rapports intermaxillaires et d'occlusion
- Association d'une base virtuelle permettant d'obtenir un résultat qui ressemble à un modèle en plâtre traditionnel
- Simulation des différentes étapes d'un traitement grâce au déplacement des dents segmentées dans la configuration virtuelle
- Modèles numériques séquentiels de la configuration initiale à la configuration finale idéale
- Exportation des modèles dentaires numériques au format STL pour impression 3D, conception et fabrication d'appareils personnalisés
- Compatible avec le système d'exploitation Windows

Planmeca ProMax® 2D

L'imagerie 2D innovante pour tous vos besoins orthodontiques

***Planmeca ProMax**® est un système d'imagerie maxillo-faciale complet qui s'avère être le leader dans son domaine.*

- Des images 3D instantanées et précises avec une évolution possible vers l'imagerie 3D
- Large choix de programmes d'imagerie : panoramique, céphalométrique, bitewing, ATM et tomographie

Céphalostat de pointe « one-shot »

Deux options pour la céphalométrie

Céphalostat Planmeca ProMax utilisant la technologie du scannage

- Flexibilité exceptionnelle en matière de formats d'images, avec des tailles de champ allant jusqu'à 30 x 27 cm

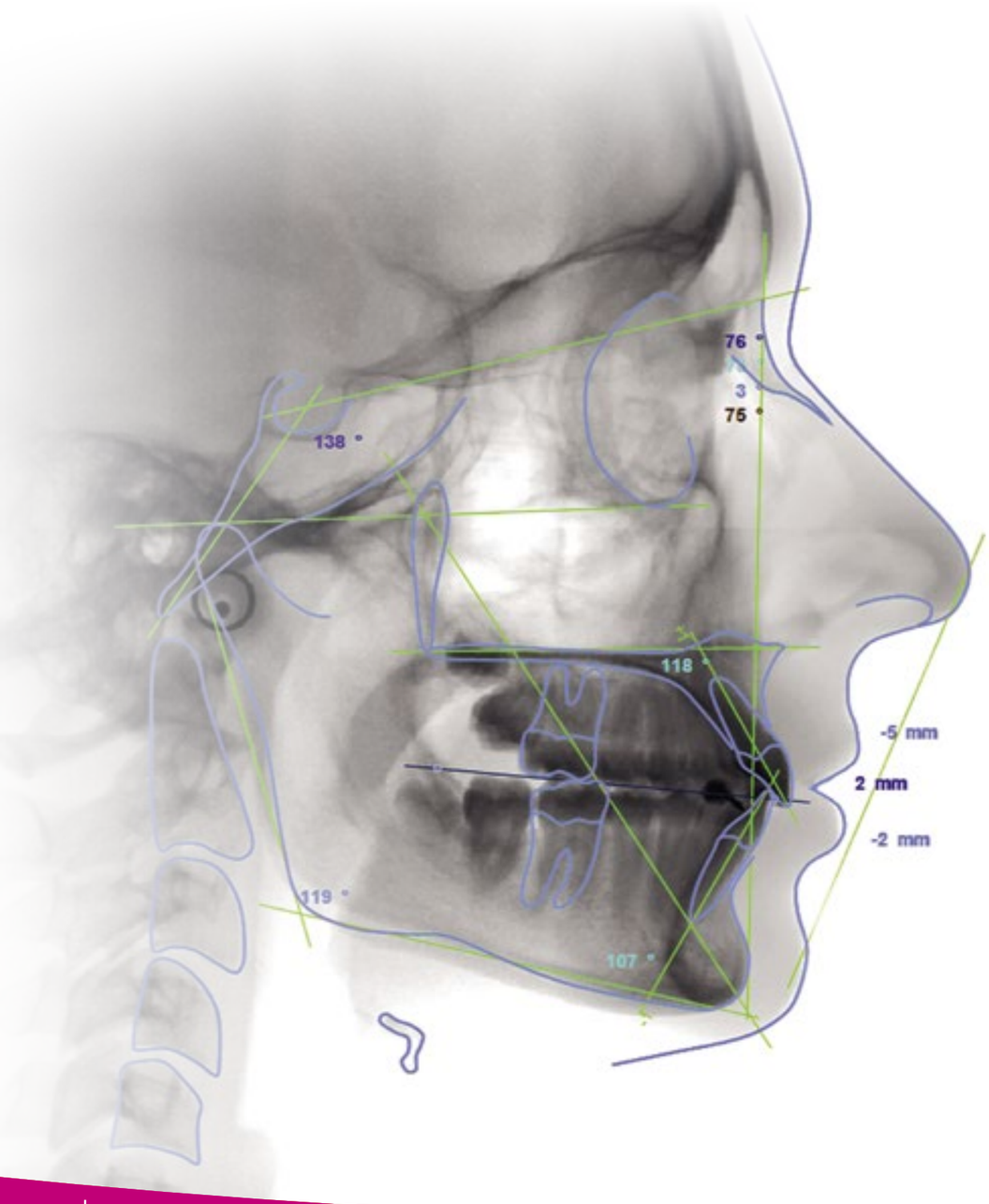
Céphalostat Planmeca ProCeph utilisant la technologie « one shot »

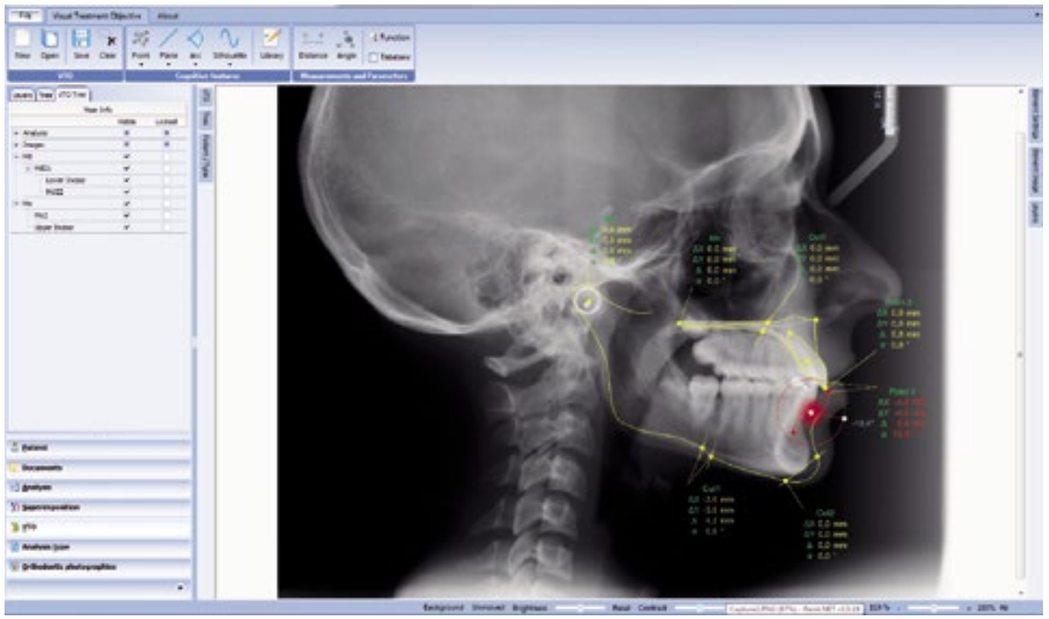
- Taille des images de 18 x 25 cm à 30 x 25 cm

Analyse céphalométrique de Planmeca Romexis®

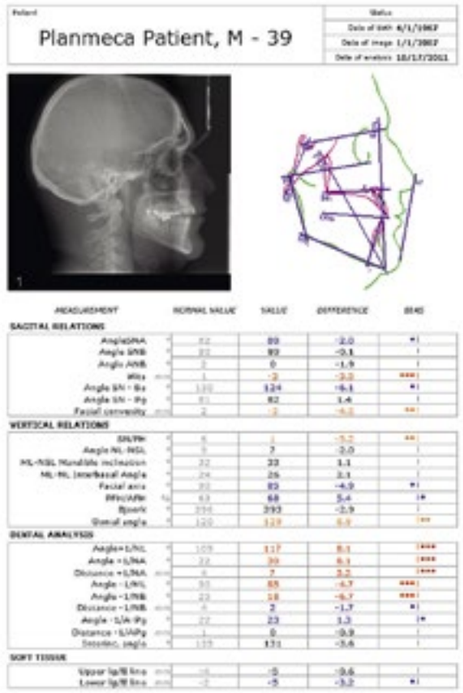
Des outils performants pour une analyse précise

Le module d'analyse céphalométrique de Planmeca Romexis propose des outils pour réaliser des analyses céphalométriques, des superpositions pour comparaison, en vue de planifier rapidement et efficacement des traitements orthodontiques y compris difficiles.





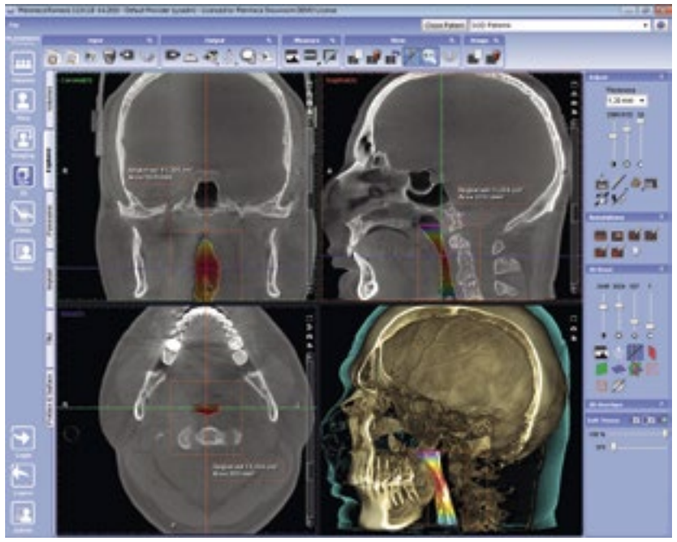
- Un outil puissant pour la planification des traitements (VTO), créant des analyses céphalométriques sur clichés de face ou de profil et superposables pour comparaison
- Analyses personnalisables, valeurs moyennes disponibles
- Possibilité d'effectuer des rapports et de les exporter grâce à une interface utilisateur innovante
- Fonctions d'exportation et d'importation vers Microsoft Excel
- Compatible avec le système d'exploitation Windows

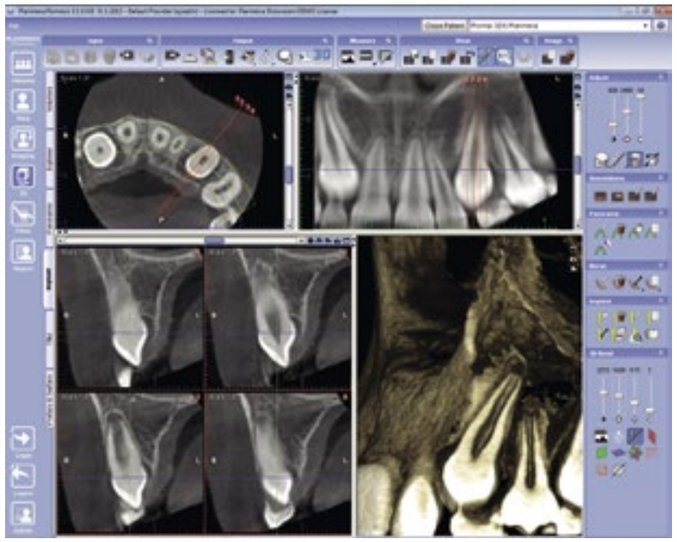


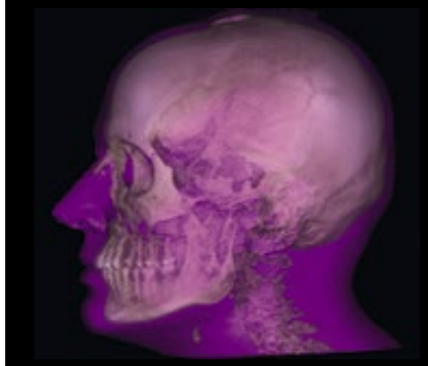
Planmeca Romexis®

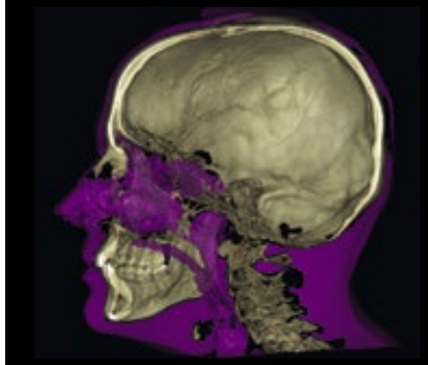
Le logiciel d'imagerie leader mondial

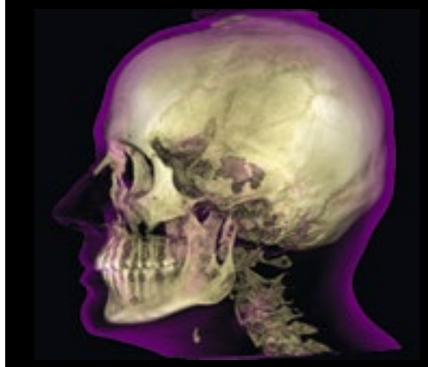
*La base logicielle élaborée et conviviale **Planmeca Romexis®** intègre un ensemble d'outils performants afin de répondre aux besoins en terme d'imagerie et de gestion de tous les établissements de soins dentaires du monoposte aux CHU. Elle traite n'importe quel type d'image 2D et 3D.*











- Le logiciel d'imagerie le plus complet pour l'imagerie 3D et 2D, offrant les possibilités suivantes :
  - CBCT, photo 3D, données en STL de surface
  - Images panoramiques, céphalométriques et intraorales, photos
- Compatible avec les systèmes d'exploitation Mac OS et Windows
- Le service **Planmeca Romexis® Cloud** et l'application mobile **Planmeca iRomexis™** vous permettent de partager des images et de visualiser des résultats où que vous soyez.

Planmeca iRomexis™

Planmeca Showroom

infokit.planmeca.com

PLANMECA OY, société mère du groupe finlandais PLANMECA, conçoit et fabrique une gamme complète d'équipement de haute technologie qui comprend : des units dentaires, des radios maxillo-faciales et intra-orales, ainsi que des systèmes d'imagerie numérique de pointe. PLANMECA est très axé sur la recherche et développement. Aujourd'hui PLANMECA est la plus grande société privée de services dentaires.

PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.fr

Les images peuvent contenir des articles supplémentaires, non compris dans une livraison standard.
Les configurations et caractéristiques peuvent varier d'un pays ou d'un endroit géographique à un autre. Droits de changement réservés.

Planmeca, All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca ARA, Planmeca Chair, Planmeca Compact, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca Noma, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanMill, Planmeca PlanScan, Planmeca Planosil, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca SingLED, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Waterline Cleaning System, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy et Ultra Relax sont des marques déposées ou non déposées de Planmeca dans différents pays.

10035021/1113/fr