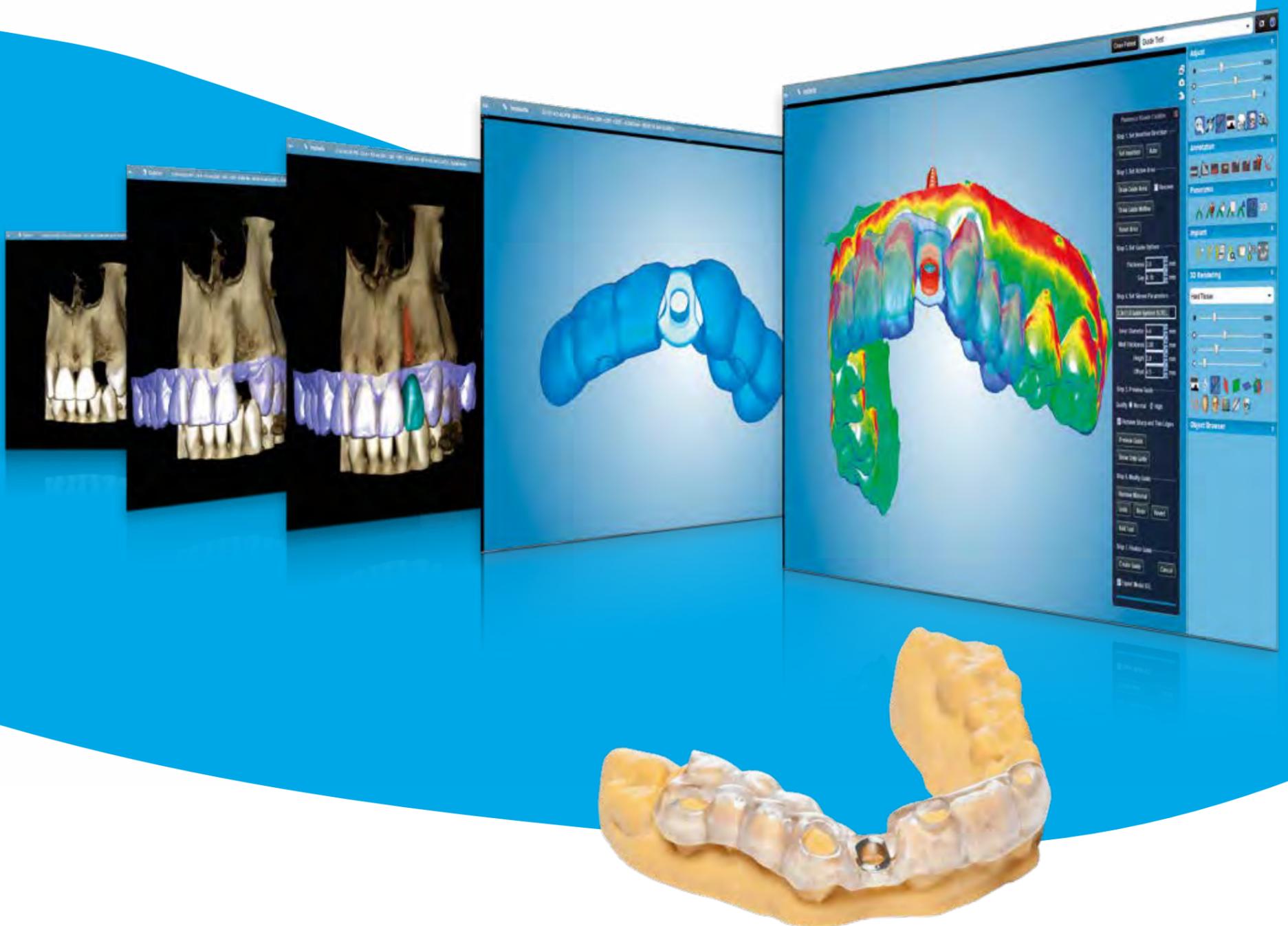


# PlanDeal

## Offres Planmeca

Retrouvez-nous  
sur le stand 2L20



**Créez vos propres guides d'implants :  
scannez, planifiez et concevez vos guides dans un seul logiciel !**

# Pack Dentisterie Numérique :



PlanDeal !

**Planmeca ProMax®  
3D Classic +  
Planmeca Emerald™**

Economisez jusqu'à

**6 200 €<sub>TTC</sub>**

Planmeca  
ProMax® 3D Classic  
**Excellence  
élargie**

Des scans parfaits de l'arcade complète grâce à un volume dont le diamètre passe de 8 x 8 à 11 x 8



Prof. Axel Bumann  
DDS, PhD, orthodontiste,  
chirurgien stomatologiste,  
radiologie orale et maxillofaciale,  
MESANTIS® 3D  
DENTAL-RADIOLOGICUM

## Le protocole Planmeca Ultra Low Dose™ a complètement révolutionné l'imagerie 3D

« Chez MESANTIS® 3D DENTAL-RADIOLOGICUM, nous produisons environ 7500 images CBCT par an au sein de huit structures implantées en Allemagne.

Notre principale préoccupation en matière d'imagerie radiographique est de réduire autant que possible la dose de radiations (principe ALARA). La dose efficace des appareils de radiographie 2D numérique classiques d'un cabinet d'orthodontie est généralement comprise entre 26 et 35 µSv (ICRP 2007). Pour les images CBCT classiques de la tête prises avec des équipements CBCT modernes, la dose efficace est comprise entre 49 et 90 µSv.

Le dernier-né des protocoles d'imagerie, qui porte le nom de protocole **Planmeca Ultra Low Dose™**, est associé à un algorithme spécifique. En termes médicaux, il permet aux radiologues d'adapter les paramètres d'imagerie individuellement en fonction des besoins cliniques de chaque cas. Les valeurs de mA, en particulier,

peuvent être ajustées et réduites pour chaque patient, comme l'exigent l'ensemble des directives scientifiques internationales. Ainsi, le protocole Planmeca Ultra Low Dose permet de réduire considérablement la dose efficace. Actuellement, selon le champ de vision, la dose efficace d'un équipement CBCT utilisant l'algorithme Planmeca Ultra Low Dose est comprise entre 4 et 22 ou 10 et 36 µSv.

Nos patients et les confrères qui nous les adressent sont toujours heureux de savoir que la dose efficace pour certaines indications est désormais plus faible que celle employée pour l'imagerie radiographique 2D classique. Depuis l'an dernier, nous sommes en mesure de remplacer les protocoles CBCT courants par le protocole Planmeca Ultra Low Dose.

Nous utilisons le protocole Planmeca Ultra Low Dose aussi bien avec un petit ou un grand champ de vision. Grâce à ce nouveau protocole, un grand nombre de patients peuvent bénéficier d'un diagnostic 3D optimal sans être exposés à une dose de radiations plus élevée. »

Le Prof. Bumann précise qu'il n'a reçu aucune indemnité financière ou d'autres avantages pour cette interview.

PLANMECA

# CALM™

## Correction des artefacts de mouvement



Sans Planmeca CALM™



Avec Planmeca CALM™

### Nouvel algorithme Planmeca CALM™ pour la correction des mouvements du patient

- Annule les effets des mouvements du patient
- Idéal pour prendre des clichés de patients ayant du mal à rester immobiles
- Peut être appliqué avant et après la prise d'images

MAINTENANT DISPONIBLE AVEC TOUS LES UNITS D'IMAGERIE PLANMECA 3D !



## Planmeca CALM™ améliore la qualité d'image

« **Planmeca CALM™** a permis non seulement de réduire le nombre de nouvelles prises dans mon cabinet, mais aussi d'améliorer la qualité d'image de presque tous les scans en éliminant les mouvements mineurs des patients.

Cette fonction s'est avérée être une innovation technologique remarquable : elle présente un grand intérêt pour les procédures d'imagerie sur les enfants ou, de manière générale, sur les

patients qui ont du mal à rester immobiles.

Désormais, mes patients bénéficient non seulement de la technologie **Planmeca Ultra Low Dose™**, mais aussi de la diminution du nombre de nouvelles prises et d'artefacts de mouvement. Qui plus est, cette fonction semble globalement améliorer la qualité d'image.

Toutes mes félicitations à Planmeca pour leur technologie CALM novatrice ! »

- Dr. Jay Burton  
SMILEMAKER ORTHODONTICS  
Nashville, TN, États-Unis

Dr Burton précise qu'il n'a reçu aucune indemnité financière ou d'autres avantages pour cette interview.

Scanner intraoral

# Planmeca Emerald™

## Il change la donne !



## Légèreté, précision et rapidité

Le tout nouveau scanner intraoral **Planmeca Emerald™**, compact, léger et ultra rapide, affiche des données de haute précision. C'est l'outil parfait pour un flux de travail efficace côté fauteuil.

Le scanner prêt à l'emploi peut être partagé entre plusieurs salles d'opération et plusieurs ordinateurs



Dr Walter Renne, DMD  
Professeur associé  
Medical University of South Carolina



Regardez la vidéo

### Une solution complète

#### L'intégration à chaque étape

« Ce qui est appréciable avec Planmeca, c'est que l'on dispose d'une plateforme complète de produits qui s'intègrent parfaitement les uns aux autres, de la numérisation à la conception et à l'usinage.

Le scanner **Planmeca PlanScan®** est probablement le plus performant du marché pour l'imagerie des quadrants. Il excelle dans les procédures quotidiennes de dentisterie générale et offre une précision extrême pour les rapports des scans inférieurs. Grâce à cela, les restaurations produites avec l'unité d'usinage **Planmeca PlanMill® 40 S** bénéficient d'un ajustement de haute précision. Je pense que c'est en cela que le scanner Planmeca PlanScan est le meilleur.

Quant au tout nouveau **Planmeca Emerald™**, c'est un scanner intraoral pour l'arcade dentaire complète d'une très grande efficacité. Même si j'apprécie véritablement le Planmeca PlanScan pour les quadrants par exemple, j'ai la sensation que le Planmeca Emerald a été conçu de A à Z pour la numérisation des arcades complètes. Et il s'acquitte de sa tâche à merveille ! Il est très rapide et léger.

On pourrait penser que le poids est accessoire, mais il faut le sentir pour comprendre. Lorsqu'on prend le Planmeca Emerald en main, on a l'impression de ne rien tenir. Et lorsque je commence la numérisation, il se déplace avec fluidité dans la bouche comme aucun autre des scanners que j'ai eu le privilège d'utiliser. Il est vraiment unique en son genre. »

#### Logiciel Planmeca Romexis® puissant

« Le logiciel **Planmeca Romexis®** est à la fois très simple d'utilisation et extrêmement puissant. **Planmeca PlanCAD® Easy** en est un des modules. Il lit et analyse toutes les empreintes numériques, intra-orales ou de modelage en cire, acquises à l'aide de n'importe quel système de scannage ouvert. Il suffit de concevoir votre wax-up virtuel et de le faire fusionner avec des données RX, 3D, DICOM pour concevoir un guide chirurgical personnalisé, avec lequel seront positionnés des implants sous leurs restaurations prothétiques. Tout se fait grâce à un seul logiciel. »

Dr Renne précise qu'il n'a reçu aucune indemnité financière ou d'autres avantages pour cette interview.

**Planmeca FIT®**  
Economisez jusqu'à  
**9 200 €<sup>TTC</sup>**



(Planmeca FIT®: Le scanner intraoral **Planmeca Emerald™** + la suite logicielle CAD ouverte **Planmeca PlanCAD® Easy** + l'unité d'usinage haute précision **Planmeca PlanMill® 40 S**)

**Planmeca ProMax®**  
3D Classic + **Planmeca FIT®**  
Economisez jusqu'à  
**16 600 €<sup>TTC</sup>**



**Planmeca Sovereign® Classic**  
+ **Planmeca Emerald®**  
Economisez jusqu'à  
**6 500 €<sup>TTC</sup>**



Offres Planmeca

PLANMECA

# Pack unit dentaire :

## Planmeca Compact i™ Classic



## Planmeca Compact i™ Touch

Profitez des offres exclusives sur nos units dentaires de dernière génération et sur la garniture Ultra Relax™

## Planmeca Sovereign® Classic

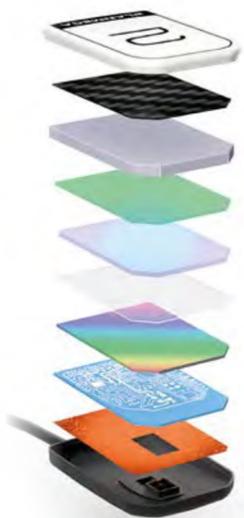


## Planmeca Chair™



## Planmeca ProSensor® HD La qualité de bout en bout

Le capteur intraoral novateur  
**Planmeca ProSensor® HD** allie de façon unique qualité d'image inégalée, conception haut de gamme centrée sur le patient et convivialité.



- **Coque blanche** : meilleure visibilité pour un positionnement plus facile
- **Plaque en fibre de carbone** : protection contre les morsures et autres impacts externes
- **Couche absorbante** : protection contre les chutes et les chocs
- **Scintillateur** : le scintillateur CsI(Tl) structuré garantit la netteté des images, sans flou
- **Plaque en fibre optique (PFO)** : rapport signal sur bruit (RSB) et fonction de transfert de modulation (FTM) élevés
- **Couplage optique** : parfaitement optimisé et contrôlé, pour des images vives dans toute la zone d'image
- **Capteur d'image CMOS** : appareil photo HD d'une immense plage dynamique
- **Carte de circuit imprimée LTCC** : endurance exceptionnelle
- **Protection contre la diffusion du son vers l'arrière** : protection fiable du patient et images plus nettes
- **Câble durable** : revêtement Kevlar et seulement deux fils

## Planmeca Sovereign® Classic Conversion rapide pour praticien gaucher/droitier

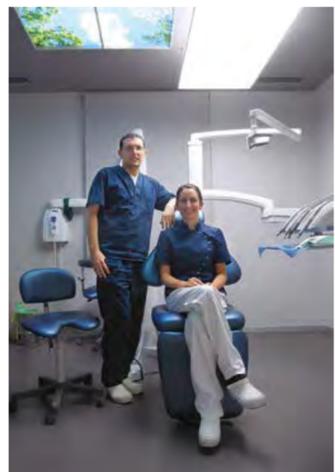
- Unit parfaitement ambidextre
- Utilisation par plusieurs praticiens au sein d'un cabinet
- Ergonomie optimale grâce à la rotation de la base de l'unit et du fauteuil patient
- Base réduite du crachoir offrant un maximum d'espace pour les jambes
- 6 instruments « plug and play » interchangeables et conservation des réglages
- Contrôle intelligent des infections



## Adapté à tous les styles de travail

« Travailler avec les units dentaires Planmeca est formidable ! Ils peuvent être entièrement personnalisés par l'utilisateur, de façon à ce que chaque dentiste puisse paramétrer sa propre configuration. Les units sont incroyablement confortables, chose que nombre de nos patients ont soulignée. Nous devons également admettre que nous avons nous-mêmes fait de petites siestes plus d'une fois dans ces fauteuils ! »

*Dr Carlo Pizzo et Dr Gioia Amico,  
Cabinet A & P, Cittadella, Italie*





# Logiciel tout-en-un



## Outils innovants pour toutes les spécialités



### Imagerie 2D

- Outils nécessaires à l'imagerie 2D : des images intraorales aux images extraorales, photos et vidéos
- Système logiciel ouvert qui s'intègre aux systèmes de gestion de cabinet, à l'environnement DICOM pour hôpital et aux logiciels tiers
- Support natif pour Windows et Mac
- Application mobile disponible sur tablettes iOS et Android



### Imagerie 3D

- Outils polyvalents pour tous les types de diagnostics 3D et de planification de traitement
- Support pour tous les types de données 3D, des images CBCT aux photos 3D, ou bien encore les modèles de surface et données sur les mouvements de mâchoires en 4D
- Outils et processus spécialement conçus pour les besoins de l'implantologie, l'endodontie, l'orthodontie, la chirurgie maxillo-faciale et des spécialistes ORL



### Smile Design

- Concevez de magnifiques sourires en quelques minutes
- Optimisez l'acceptation des cas avec une simulation claire du résultat attendu
- Communiquez sans souci avec les laboratoires dentaires et les autres spécialistes
- Connectez la conception 2D au système CAO/FAO 3D



### CAO/FAO

- Tirez parti d'un flux de tâches CAO/FAO numérique totalement intégré
- Numérisez, concevez et fabriquez dans un seul et même logiciel
- Concevez avec efficacité un grand éventail de travaux prothétiques, des couronnes simples aux bridges
- Associez les restaurations CAO/FAO parfaitement aux images CBCT du patient

## PLANMECA

Planmeca France 34 rue du Pré Gauchet 44000 NANTES | Tél. 02 51 83 64 68 | Mél. [planmeca.france@planmeca.fr](mailto:planmeca.france@planmeca.fr) | [www.planmeca.fr](http://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, DentreVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProFD, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy et Ultra Relax sont des marques déposées ou non déposées de Planmeca dans différents pays.

**Termes et conditions de Planmeca** Ces offres sont valables jusqu'au 31 décembre 2017 et concernent uniquement les nouvelles commandes. Les modifications ou annulations de commandes antérieures dues à ces offres ne sont pas acceptées. Ces offres ne peuvent être combinées avec d'autres offres ou campagnes spéciales. Les prix standards de chaque distributeur sont appliqués aux produits achetés dans le cadre de ces offres. Les conditions commerciales de chaque distributeur s'appliquent également à ces offres. Les commandes et expéditions distinctes de produits individuels similaires ne peuvent être combinées avec ces offres. Les conditions générales de Planmeca s'appliquent également à ces offres. Planmeca se réserve le droit de modifier les termes et conditions à tout moment. Ces offres sont valables uniquement en France.

Ces produits sont des dispositifs médicaux de classe IIb. Ils sont destinés à la réalisation d'actes d'imagerie médicale. Les actes effectués avec ces systèmes peuvent être pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations (et sous conditions). Dispositifs médicaux réglementés, fabriqués par PLANMECA, qui portent le marquage CE 0598. Organisme notifié: SGS Fimko