

Le logiciel d'imagerie dentaire Romexis® 7, alimenté par l'IA, est désormais disponible

*La toute dernière version du logiciel dentaire tout-en-un de Planmeca, **Planmeca Romexis® 7**, est désormais disponible à l'achat. Cette nouvelle version fait passer l'imagerie dentaire à un niveau supérieur en mettant à la disposition de tous les utilisateurs des fonctionnalités basées sur l'intelligence artificielle. En automatisant les tâches de routine, Romexis 7 optimise la fluidité des flux de travail quotidiens et permet aux professionnels dentaires de se concentrer sur ce qui compte vraiment : offrir les meilleurs soins aux patients.*

Planmeca Romexis® 7 marque une avancée majeure dans l'évolution du logiciel Romexis. Cette version innovante intègre des fonctionnalités d'IA en standard. Grâce à cette intelligence artificielle embarquée, les tâches répétitives sont prises en charge automatiquement. Cela signifie moins de clics, une utilisation simplifiée du logiciel, moins de tâches de routine et un temps réduit devant l'écran. Cela permet de consacrer davantage de temps à l'essentiel : les soins aux patients.

La première version de Romexis 7 comprend des outils d'imagerie 3D pilotés par l'IA, tels que la reconnaissance et la segmentation automatiques des structures anatomiques du patient, y compris les dents individuelles, ainsi que la détection automatique du nerf mandibulaire sur les images CBCT. Ces fonctionnalités permettent une utilisation plus intuitive et rapide du logiciel, tout en offrant une excellente visualisation des cas cliniques pour la communication avec le patient. En outre, Romexis 7 fusionne automatiquement les empreintes numériques et les images CBCT à l'aide de l'IA.

Romexis 7 révolutionne également la planification implantaire grâce à un flux de travail intelligent entièrement automatisé, capable de générer des propositions de plans implantaires complets en seulement 9 secondes, avec une intervention minimale de l'utilisateur. Il suffit de cliquer sur un bouton et de sélectionner la gamme d'implants souhaitée. Romexis s'occupe du reste. Le logiciel identifie automatiquement les dents manquantes, adapte les couronnes virtuelles aux zones d'implantation, puis positionne les implants en conséquence. L'utilisateur n'a plus qu'à examiner les propositions et, si nécessaire, y apporter des ajustements.

Grâce à l'intégration de l'IA, la conception des guides d'implants dans Romexis 7 est plus rapide et plus simple que jamais. Le logiciel identifie et définit automatiquement la zone d'un guide chirurgical, générant un contour que l'utilisateur peut ensuite affiner facilement. Par ailleurs, plusieurs modules spécialisés ont été enrichis d'outils pilotés par l'IA, permettant d'optimiser les flux de travail à différentes étapes de la planification du traitement. Par exemple, Romexis 7 permet de générer automatiquement des vues de l'articulation temporo-mandibulaire ainsi que des analyses céphalométriques 3D, grâce à la détection automatisée des repères anatomiques.

Romexis 7 intègre également un assistant virtuel intelligent, basé sur un modèle linguistique, conçu pour accompagner les utilisateurs dans l'utilisation du logiciel. Cet assistant fournit des réponses concises aux questions liées aux opérations quotidiennes, en s'appuyant sur les manuels utilisateurs et les tutoriels vidéo de Romexis. Il suffit de poser une question : l'assistant virtuel répond avec des instructions détaillées étape par étape, accompagnées de liens vers les contenus vidéo adaptés.

« Les fonctionnalités basées sur l'IA intégrées à Romexis 7 ont été entièrement développées en interne, ce qui nous permet de nous concentrer sur les fonctionnalités qui comptent vraiment pour les utilisateurs de Romexis et de répondre rapidement à leurs retours ainsi qu'à l'évolution des besoins cliniques », déclare **Helianna Puhlin-Nurminen**, Vice-présidente de l'imagerie numérique et des applications chez Planmeca.

Communiqué de presse
le 27 juin 2025
Helsinki, Finlande

PLANMECA

« Les premiers retours des utilisateurs sont extrêmement positifs et montrent que notre outil basé sur l'IA optimise efficacement le travail quotidien dans les cabinets dentaires. »

Le logiciel Romexis 7, avec toutes ses fonctionnalités d'intelligence artificielle, est entièrement compatible avec Windows et macOS. Le traitement des données patient à l'aide de ces nouveaux outils d'IA s'effectue localement sur le poste de travail de l'utilisateur, sans transfert d'informations vers des services cloud. La seule exception concerne l'assistant virtuel intelligent, qui utilise des services cloud pour fournir ses réponses et nécessite une connexion Internet.

Pour plus d'informations sur le produit, sa disponibilité et les mises à niveau de licence, veuillez [contacter votre distributeur local](#). Des restrictions régionales peuvent s'appliquer.



Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Helianna Puhlin-Nurminen
Vice-présidente, imagerie numérique et applications, Planmeca Oy
Tél. +358 20 779 5731
E-mail : helianna.puhlin@planmeca.com

Planmeca Oy et le groupe Planmeca

Planmeca Oy est l'un des leaders mondiaux de la fabrication d'équipements dentaires, avec une gamme de produits allant des unités dentaires numériques, aux solutions CAD/CAM et dispositifs d'imagerie 2D et 3D de renommée mondiale à des solutions logicielles complètes. L'entreprise privée dont le siège social est basé à Helsinki, en Finlande, propose une gamme de produits distribués dans plus de 120 pays dans le monde. Planmeca Oy fait partie du Groupe Planmeca finlandais qui regroupe plusieurs marques spécialisées dans les technologies du secteur de la santé, toutes engagées dans la voie de l'innovation et du design. Avec 4 300 employés à travers le monde, les sociétés du Groupe Planmeca ont réalisé un chiffre d'affaires combiné de 1,2 milliard d'euros en 2024.

www.planmeca.com