

Outils d'IA pour l'imagerie intraorale désormais disponibles dans le logiciel Planmeca Romexis® 7

*Le logiciel d'imagerie dentaire **Planmeca Romexis® 7** étend désormais ses fonctionnalités intégrées basées sur l'intelligence artificielle à l'imagerie intraorale. Ces nouvelles capacités permettent d'accélérer et d'optimiser l'efficacité des flux de travail cliniques. Le logiciel détecte et numérote automatiquement les dents sur les radiographies intraorales, ajuste leur orientation si nécessaire et les organise dans des modèles d'étude, réduisant ainsi les tâches manuelles et générant un gain de temps significatif. Ces fonctionnalités d'IA sont incluses dans la licence Romexis 7 pour tous les utilisateurs.*

Introduit pour la première fois à l'été 2025, **Planmeca Romexis® 7** intègre de série des fonctionnalités basées sur l'intelligence artificielle. La dernière mise à jour logicielle (version 6.5.2) étend ces capacités de l'imagerie CBCT à l'imagerie intraorale 2D, optimisant encore davantage les flux de travail dentaires.

Romexis identifie désormais automatiquement chaque dent sur les radiographies intraorales et attribue un numéro à chacune d'entre elles. Cette automatisation élimine les tâches manuelles et permet un gain de temps considérable, car les utilisateurs n'ont plus qu'à vérifier la numérotation et à effectuer des ajustements, si nécessaire. Cette fonctionnalité simplifie encore davantage les flux de travail d'imagerie intraorale lors de l'utilisation de l'appareil de radiographie intraorale **Planmeca ProX™** avec le capteur intraoral **Planmeca ProSensor® HD**, les images s'affichant dans Romexis avec les numéros de dents immédiatement après la saisie d'images.

La numérotation automatique des dents améliore également l'efficacité de la documentation dans les cabinets dentaires, en permettant une recherche et un filtrage fiables des images intraorales par dent, tout en garantissant une documentation précise et cohérente. Grâce à cette fonctionnalité, Romexis oriente en outre automatiquement les images intraorales de manière correcte, quelle que soit la position du capteur lors de la saisie d'images.

Ces outils d'IA permettent par ailleurs à Romexis de placer automatiquement les images intraorales dans les emplacements appropriés des modèles d'étude dès leur saisie ou leur importation. Les utilisateurs peuvent ainsi capturer ou numériser les images dans n'importe quel ordre ; Romexis se charge de les orienter correctement et de les organiser dans les emplacements correspondants du modèle. Il en va de même pour le scannage PSP : les plaques au phosphore peuvent être scannées dans n'importe quel ordre, Romexis s'occupant du reste.

« Une seule image bite-wing peut montrer 8 à 9 dents, ce qui signifie que les utilisateurs doivent normalement effectuer plusieurs clics pour marquer chaque dent manuellement. Avec plusieurs images, cette tâche se multiplie rapidement. La numérotation des dents assistée par l'IA de Romexis 7 élimine cette étape manuelle en identifiant automatiquement chaque dent et en lui attribuant le numéro correct, permettant ainsi un gain de temps considérable », explique **Helianna Puhlin-Nurminen**, Vice-présidente de la division Imagerie et applications numériques chez Planmeca.

« Bien entendu, cette fonctionnalité ne remplace pas le jugement professionnel : les professionnels dentaires doivent toujours vérifier et valider les attributions générées par l'IA avant toute utilisation à des fins de diagnostic, de planification des traitements ou de documentation. »


La version logicielle 6.5.2 comprend également de nouveaux outils pour l'imagerie 3D, un assistant de flux de travail, des fonctionnalités d'IA pour le module **Romexis® CMF Surgery**, ainsi que des outils de mesure basés sur l'IA pour les analyses dentaires dans le module **Romexis® CAD/CAM**.


Communiqué de presse
le 20 janvier 2026
Helsinki, Finlande

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.



Planmeca Oy

CE 0598  Planmeca Romexis

CE 0598  Planmeca ProX

CE 0598  Planmeca ProSensor HD

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 dans la fabrication d'équipements dentaires, proposant une gamme de produits allant des unités dentaires numériques aux solutions CAD/CAM, en passant par des dispositifs d'imagerie 2D et 3D de renommée mondiale ainsi que des solutions logicielles complètes. Entreprise privée dont le siège est à Helsinki, en Finlande, Planmeca Oy distribue ses produits dans plus de 120 pays à travers le monde. Elle fait partie du Groupe Planmeca finlandais qui regroupe plusieurs marques spécialisées dans les technologies du secteur de la santé, toutes engagées dans l'innovation et le design. Avec plus de 4 400 employés dans 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