

Planmeca Creo® X : une fiabilité hors pair dans l'impression dentaire 3D

*Planmeca a le plaisir de vous présenter une nouvelle imprimante 3D haute précision, conçue pour permettre la fabrication rapide et précise de restaurations dentaires, de guides chirurgicaux, de modèles dentaires, ainsi que de nombreux dispositifs sur mesure tels que les gouttières occlusales, les protège-dents de nuit ou encore les porte-empreintes. Grâce à la fiabilité exceptionnelle de la nouvelle **Planmeca Creo® X**, les professionnels des soins dentaires peuvent obtenir des résultats uniformes et de haute qualité, que ce soit en cabinet ou en laboratoire dentaire.*

Il y a dix ans, Planmeca s'est lancé dans l'aventure de l'impression 3D dentaire avec une vision audacieuse : révolutionner les flux de travail de fabrication dentaire grâce à une précision et une fiabilité inédites. Aujourd'hui, cette ambition se concrétise avec le lancement de l'imprimante 3D **Planmeca Creo® X**, fruit d'une décennie d'innovation, de précision et de fiabilité.

Du premier concept esquissé, il y a une décennie au produit final, Planmeca Creo X incarne bien plus qu'une avancée technologique. Elle est l'aboutissement de longues années d'ingénierie appliquée, de la collaboration étroite avec les professionnels des soins dentaires et d'un engagement profond envers la qualité. Grâce aux retours constants des utilisateurs, l'équipe de développement interne de Planmeca a peaufiné la convivialité de l'imprimante, afin de garantir que chaque impression soit non seulement précise, mais également d'une fiabilité absolue.

La nouvelle imprimante 3D associe la conception mécanique éprouvée de sa prédécesseure, **Planmeca Creo® C5**, à une technologie entièrement repensée et à de nouveaux composants clés. Chaque élément a été soigneusement sélectionné afin d'assurer des performances opérationnelles de haut niveau, tout en garantissant une excellente rentabilité. Le résultat : une imprimante durable et fiable, capable de répondre aux exigences des cabinets et laboratoires dentaires les plus sollicités, en produisant des impressions d'une précision remarquable, quelles que soient les conditions d'utilisation.

L'élément central de la nouvelle imprimante Planmeca Creo X est une lampe nouvelle génération qui utilise la technologie LED chip-on-board (COB). Associée à un nouvel écran LCD monochrome, elle offre une taille de pixel de seulement 34 microns et permet de réduire encore la résolution déjà impressionnante du modèle précédent. L'imprimante Planmeca Creo X intègre également un système de chauffage permettant de réguler la température de la résine, pour des résultats d'impression optimisés avec tous les matériaux, quel que soit l'environnement clinique.

Depuis le tout premier prototype, chaque amélioration a poursuivi le même objectif : permettre aux professionnels de se concentrer pleinement sur les soins des patients, en toute confiance dans les outils qu'ils utilisent. Le X du nom de la nouvelle Planmeca Creo X ne rend pas seulement hommage à la précision et à dix ans d'expertise en impression 3D. Il symbolise aussi le fait d'arriver exactement là où il faut. Que ce soit pour la production de modèles dentaires, de gouttières, de guides chirurgicaux ou de restauration, Planmeca Creo X offre aux professionnels du dentaire les moyens de dépasser les attentes tout en optimisant les flux de travail, aussi bien en cabinet qu'en laboratoire.

« Avec Planmeca Creo X, même les utilisateurs débutants peuvent se lancer dans l'impression 3D en toute sérénité. Ils savent que leur imprimante répondra à leurs attentes et fournira des résultats fiables à chaque impression. La fiabilité a été le facteur clé tout au long du développement de ce produit. C'est la raison pour laquelle nous nous sommes assurés que l'imprimante soit capable de s'adapter aux exigences toujours plus diverses des matériaux d'impression, aujourd'hui comme demain. L'association de composants mécaniques

Communiqué de presse
le 24 novembre 2025
Helsinki, Finlande

PLANMECA

de pointe et de nouvelles optiques garantit des résultats constants, même dans les environnements les plus sollicités », explique **Pontus Degerlund**, Directeur CAD/CAM chez Planmeca.

Pour plus d'informations, connaître la disponibilité des produits ou passer commande, veuillez [contacter votre distributeur Planmeca local](#). Des restrictions régionales peuvent s'appliquer.

L'imprimante 3D haute précision Planmeca Creo X sera présentée aux côtés d'autres produits innovants de Planmeca lors du salon ADF 2025, stand 2L08.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Pontus Degerlund
CAD/CAM Director, Planmeca Oy
Tél. +358 20 779 5787
E-mail : pontus.degerlund@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, en passant par des dispositifs d'imagerie 2D et 3D de renommée mondiale et 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 à travers 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 l'innovation et le design. Avec plus de 4 400 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