

► LABORATOIRE DE PROTHÈSE

## Lancement de la prothèse 3D Gateway

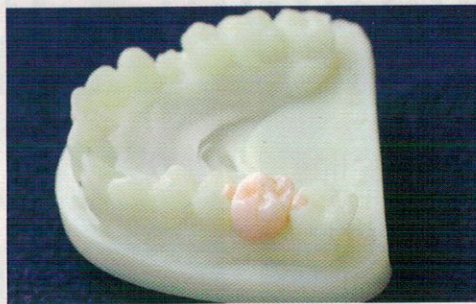
**CETTE PROTHÈSE FIXE, ALTERNATIVE À LA COURONNE SUR IMPLANT UNITAIRE ET AU BRIDGE TROIS ÉLÉMENTS, A ÉTÉ CONÇUE PAR LE LABORATOIRE DELPRAT.**

Le laboratoire Delprat annonce le lancement en production numérique de la 3D Gateway, une nouvelle prothèse conjointe brevetée « rapide à poser et moins invasive que les prothèses traditionnelles. » Elle peut remplacer une dent manquante entre deux dents saines ou partiellement endommagées. Elle n'exige ni chirurgie préalable, ni dévitalisation des dents porteuses saines et s'avère sans risque de rejet, ni délai de cicatrisation.

Cette prothèse se compose de deux pièces soigneusement ajustées formant un pontique auto-bloquant arimé aux dents adjacentes puis coiffé d'une couronne personnalisée. « Le praticien doit réaliser un slice-cut de forme spécifique, une borne d'ancrage dans chaque dent adjacente à bonne distance de la chambre pulpaire et sans toucher au sulcus », explique Olivier Bouzereau, chef de projet numérique. Le système 3D Gateway permet à cette prothèse de rentrer dans les zones de contredépouilles afin de créer une surface de collage complémentaire à celles des slices-cut.

### CFAO ET ZIRCON

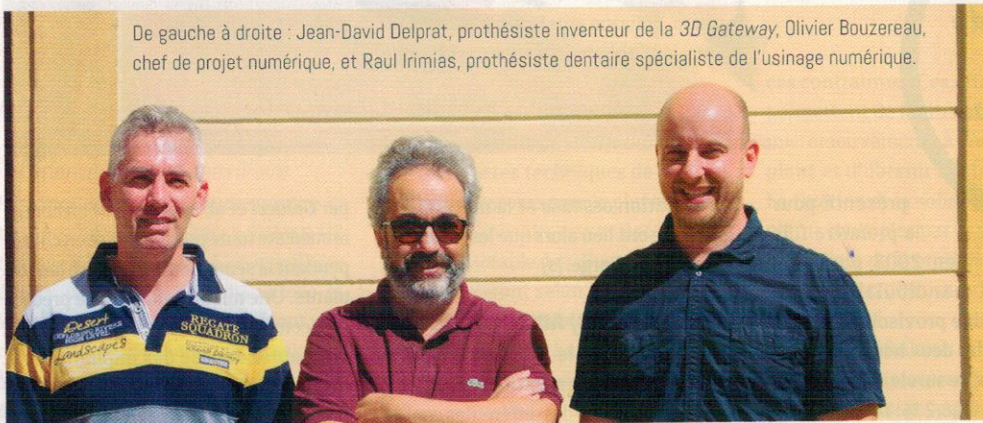
S'inscrivant dans la tendance actuelle de la dentisterie conservatrice, cette innovation bénéficie des derniers progrès en matériaux, adhésifs et ciments dentaires ainsi qu'en CFAO, dont une nouvelle bibliothèque de



pièces et d'attache-ments 3D. Sa mise au point résulte de trois années de recherche et de développement en équipe pluridisciplinaire. Ses pièces sont produites en zircone, matériau dense, très résistant, et biocompatible. « Les bactéries adhèrent moins sur la zircone que sur le titane », souligne le laboratoire.

La prothèse s'adapte aux dents porteuses quelle que soit leur inclinaison. Tout décalage de courbe ou de plan dans l'occlusion est compensé automatiquement. Elle reste bien ancrée, consolidant les deux dents support. Les tissus vivants sont respectés et les propriétés biomécaniques restituées. « Le patient retrouve une bonne mastication, ce qui favorise sa digestion et réduit les risques de maladie cardiaque coronarienne ».

De gauche à droite : Jean-David Delprat, prothésiste inventeur de la 3D Gateway, Olivier Bouzereau, chef de projet numérique, et Raul Irimias, prothésiste dentaire spécialiste de l'usinage numérique.



### LES DENTISTES DU DÉSERT

Vincent et Bruno, deux étudiants de la faculté d'odontologie de Montpellier, ont décidé de marier sport et action humanitaire. Ils vont participer au 4L Trophy 2020 et seront en février prochain l'équipage n°404 qu'ils ont choisi de baptiser les « Dentistes du désert ». Ce raid humanitaire organisé sur plus de 6 000 km permettra d'acheminer plus de 80 tonnes de matériel scolaire aux enfants du Maroc à bord de la mythique Renault 4L. En marge de leur formation en odontologie, les deux étudiants dévoilent leur fierté de participer à cet événement, « le plus grand rallye étudiant et solidaire ». Responsables des sports de la CECDM (Corporation des étudiants en chirurgie dentaire de Montpellier) l'an dernier, ils voient aujourd'hui les choses en grand avec la participation à ce trophée sur les pistes du Maroc.



# INNOVEZ AVEC KAELUX NOUVEAUX LASERS GAMME EX



## FORMEZ-VOUS AVEC KAEULUX

### SAVE THE DATE

Lille 17 octobre

Paris 12 décembre

Spécial Erbil

Paris 23 janvier

### Journées de formation

Cours, applications, protocoles et travaux

Formations assurées en totale liberté

par le Docteur

Diplômé de la faculté

Docteur en chirurgie Dentaire - Diplômé

Bucco-Dentaire - Expert in Oral Implantology

Directeur d'Enseignement sur les Lasers

Paris Garancière - Milan Bicocca Modène

Professeur A.C. Université M

Formations Lasers 300 € (Cours, TP, et déjeuner)

Tél. 0 805 620 160

info@kaelux.com - www.kaelux.com

# Kaēlux