

# DENTOSCOPE

L'actualité clinique et pratique des cabinets dentaires

22

## Clinique

### Comment éviter les pertes osseuses après extraction ?

Dr Michel COSTESSEQUE



## Événement

50 ans de la  
Société odontologique  
de Paris

54

## Gamme produits

Kavo Imagerie :  
Une gamme complète  
de solutions  
d'imagerie

52



## NEW

## CAPODENT

- Aspiration efficace de la salive
- Réduction du risque de blessure
- Réclinaison de la langue
- Déflexion du plancher buccal
- Facilitation de la prise d'empreinte optique



[www.capodent.eu](http://www.capodent.eu)

« Très confortable pour le praticien, très rassurant et sécurisant pour les patients qui éprouvent le besoin de déglutir. Libère l'assistante de l'aspiration ! »

Dr D. Chirurgien Dentiste, Narbonne (11)

PEOPLE HAVE PRIORITY



## Implantologie

Ne payez que le consommable



## libertease

> Profitez des services W&H et ne payez que le consommable\*.



\*Concernant Osstell

## OSSTELL

Vous êtes sensible aux risques  
liés à la stabilité de l'implant ?



Module ISO

www.osstell.fr

W&H France | t. 0 388 773 600 | [commercial.fr@wh.com](mailto:commercial.fr@wh.com) | [wh.com](http://wh.com)

Dispositifs médicaux de classe 2a / CE 0297 / D05<sup>(1)</sup> et 2a / CE 0402 / SP<sup>(2)</sup>.  
Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice  
d'utilisation. Produits non remboursés par les organismes de santé.  
Fabricant : W&H<sup>(1)</sup> / Osstell<sup>(2)</sup>, Septembre 2017.

Dentoscope est une publication

**edp**dentaire  
Groupe EDP Santé

**Paul,**  
**Responsable numérique, CFAO**  
Prothésiste Dentaire Chez Proxi Dental



*Numérisation,  
Usinage,  
Piliers Pre-mill,  
PMMA ...*



**N°Azur 0 810 310 308**  
PRIX APPEL LOCAL



**Proxi  
Dental**  
LES PROTHÉSISTES DENTAIRES ASSOCIÉS

Proxi Dental - Les prothésistes dentaires associés  
5, rue Darcet - 75017 Paris  
Tél. : 01.53.09.39.90 - Fax : 01.53.09.39.99  
Site : [www.proxidental.com](http://www.proxidental.com)



# La grande peur

**C**omme au moment de la nuit du 4 août 1789, qui entérina la fin des privilèges seigneuriaux, nous voilà revenus au même point où certains détiennent le pouvoir et veulent nous dicter notre vie, notre avenir... Notre ministre a reporté l'application du règlement arbitral au 1<sup>er</sup> janvier 2019, mais en fait ce n'est qu'un report et vraisemblablement parce qu'elle s'est rendu compte de l'incapacité immédiate pour le nouveau gouvernement et ses ministères à gérer à la fois le tiers payant généralisé et ce type de réglementation corporatiste. C'est sans parler du problème comptable, financier qui n'est pas maîtrisé non plus, surtout quand on parle de gratuité des soins dentaires, de l'optique et des aides auditives.

Le seul changement pour l'instant par rapport à la ministre qui l'a précédée, est ce semblant de concertation.

Et même avec cette illusion de dialogue, ils vont nous imposer un cadre qui détruit l'essence du mot libéral. Car leur projet est bien réel et inscrit dans le programme gouvernemental : ce sera la condamnation de toutes formes de liberté dans l'exercice médical, la fin de la médecine de proximité, le coup de grâce à la médecine libérale. Le praticien sera prisonnier, il sera le plus souvent dans l'impossibilité de ses choix thérapeutiques. La santé ne sera plus qu'un phénomène économique avec ses algorithmes très éloignés des véritables besoins humains des patients. Les soignants vont subir de plein fouet cette violence. Les parades ne sont pas légion, les professionnels libéraux devront restés mobilisés et tous s'unir pour préparer la meilleure riposte dans ce terrible combat. Il faudra être assez fort pour ne pas accepter de compromis, pas d'aménagements unilatéraux et aucun accord ne devra être signé « à la baisse ».

Nous allons durant cette année de répit devoir nous organiser encore davantage autour des CCDéli, continuer une concertation permanente et prendre position selon les vœux du plus grand nombre de praticiens possible. Une année, c'est court et long à la fois, le temps joue toujours pour les autorités gouvernantes, d'autant qu'ils détiennent aussi les pouvoirs de communication auprès du public et que la grande majorité de nos concitoyens seront très favorables avec le discours du « demain on rase gratis... ». Le seul moyen de pression que les professions médicales peuvent opposer, c'est d'expliquer

« **Demain on rase gratis...** »

et réexpliquer que c'est de la qualité de l'acte médical qu'il s'agit, pour l'essentiel leur santé et celle de leur famille. Le professionnel libéral a toujours été à leur écoute et n'a jamais compté son temps pour leur prodiguer les soins les plus attentifs. Si demain, tous ces professionnels de santé doivent passer plus de temps en tâches administratives et de recouvrement, c'est autant de temps en moins pour l'acte médical proprement dit.

Il faut se battre pour organiser notre communication dans ce sens. Il faut expliquer aussi comment on peut parler de gratuité sans l'associer à la qualité : tout ce qui est gratuit n'a pas de valeur, donc ne vaut pas grand-chose. L'autre volet de cette gratuité est l'aspect financier. Comment un État qui a déjà des difficultés budgétaires énormes peut-il faire face à cette nouvelle dépense ? Le seul moyen sera de faire prendre en charge cette nouvelle dépense par les mutuelles, assurances complémentaires privées... Alors qui gouvernera ? Qui décidera ? Toute la santé ne sera plus que comptable. Et *in fine*, les sacrifices financiers devront être supportés par tous les citoyens qui s'appauvriront davantage. Le projet d'accès aux soins pour tous sera inévitablement un échec car il aura encore une fois creusé davantage le fossé entre riches et pauvres. Vivement demain ?

## ▼ L'HUMOUR DE RENAUD ▼

pour en savoir plus, rendez-vous à la page 17.



**RÉALITÉ VIRTUELLE: UNE AIDE POUR LE PATIENT?**

DENTOSCOPE N° 179 est édité par EDP SANTÉ (RCS Évry 429 728 827)

109 avenue Aristide Briand - CS90042 - 92541 Montrouge Cedex

• Gérant / Directeur de publication : Jean-Marc QUILBÉ.

• Rédacteur en chef : Dr Paul AZOULAY.

• Rédactrice en chef adjointe : Agnès TAUPIN (agnes.taupin@edpsante.fr).

• Rédacteurs : Dr Paul AZOULAY et Agnès TAUPIN.

Ont également participé à la rédaction : Drs Michel COSTESSEQUE et Luca PARISI

• Rédacteur graphiste, création et maquette : Cyril GIRAUD.

• Corrections : Martine LARUCHE.

• Illustration édito : Renaud CHAMMAS - Photos d'ambiance : iStock Getty Images.

• Publicité : Lydia SIFRE (04 67 18 18 20), Catherine BOUHNASS (04 67 18 18 22),

Angeline CUREL (06 31 34 69 27) et Stéphane VIAL.

• Diffusion / Petites Annonces : Martine LARUCHE (06 73 85 58 29 - contact@edpsante.fr).

• Agenda : Lucie LEBENS (01 41 17 74 13 - agenda@dentoscope.fr).

• Imprimerie : Imprimerie de Champagne 52200 Langres (03 25 87 73 00).

• Encarts du numéro : DMD, Ivoclar, MyRay et RGC



N° ISSN 1952-3394



**veneer**<sup>™</sup>  
dental art made simple

■ VOUS PRÉSENTE L'UNIQUE ■  
système de modèle pour facette en composite direct



## Simple et rapide pour un résultat prédictible

Uveneer est unique, un modèle minimalement invasif qui permet de créer des facettes en composite direct facilement, de façon prédictible et symétrique. Il est similaire aux dents naturelles et a été créé pour avoir un look naturel, de haute qualité et en une seule visite. Il peut être aussi utilisé pour des mock-ups, la sélection de teinte, et des facettes temporaires.



N° VERT 0 800 00 81 50 | [www.ultradent.fr](http://www.ultradent.fr)  
© 2015 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.

**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.



actualités,  
produits et  
échanges  
d'expériences

- l'édito de Paul Azoulay** | Le Rédac'Chef s'exprime ! p. 3
- les news** | Brèves, courriers, annonces et autres « *potins* » p. 9
- quoi de neuf docteur ?** | Seront-ils pour vous ? p. 31
- l'avis des utilisateurs** | *Tetric EvoFlow* d'Ivoclar Vivadent p. 36
- gamme produits** | *Kavo Imagerie* p. 52

cas cliniques  
et pratique  
quotidienne

- cliniques** | Comment éviter les pertes osseuses après extraction ? p. 22
- Thérapie parodontale non chirurgicale p. 46

vie dentaire

- l'événement** | 50 ans de la Société odontologique de Paris p. 54
- l'agenda** | Les formations et les événements incontournables p. 38
- les petites annonces** | Échanges entre professionnels p. 60

À NE PAS  
MANQUER  
P. 22

**Comment éviter les pertes osseuses après extraction ?**



# FAITES PARTIE DE LA (R)EVOLUTION!

L'IMPLANT PREMIUM (R)EVOLUTION  
avec Shuttle intégré



4 en 1

**Le Shuttle réunit 4 fonctions:**

Porte-implant | Vis  
Conformateur gingival | Outil d'empreinte

**Avantages des implants (R)Evolution**

Pose full flap (avec lambeau) ou flapless (sans lambeau) | Cône étanche aux bactéries  
Micro-filetage crestal pour la meilleure stabilité primaire | Surface: une des meilleures!



Sur vimeo vous pouvez voir  
une extraction-implantation  
en combinaison avec l'usage  
du Smart Grinder.

Évitez une résorption du volume de l'alvéole jusqu'à 50% après l'extraction, grâce à la préservation de l'alvéole avec le greffon osseux autologue.

PRÉSERVATION DE L'ALVÉOLE FACILITÉE  
à l'aide du Champions Smart Grinder



Greffon osseux  
produit au fauteuil  
en moins de  
15 MINUTES!

1737.40 €  
ttc



1

Mise en place du greffon obtenu



2

Greffon osseux mis en place

## COURS D'IMPLANTOLOGIE MINIMALEMENT INVASIVE

Formez-vous à l'implantologie MIMI®-Flapless et au procédé avec le Smart Grinder dans le FUTURE CENTER, avec des chirurgies en direct et des travaux pratiques.

Vous pouvez vous inscrire en ligne, par email, ou par téléphone à une des dates suivantes:

20/21 octobre    3/4 + 17/18 novembre    8/9 décembre

300 €  
ttc\*

Des études scientifiques et d'autres informations sur:  
[www.champions-implants.com](http://www.champions-implants.com)

\*gratuit pour les clients actuels et/ou personnes parrainées.

Service clients France | Nicole Decher  
tel 0049 6734 91 40 80 16  
nicole.decher@champions-implants.com

# SAVE THE DATE

## 6<sup>ÈME</sup> CONGRÈS

## VIP-ZM 2018

-----  
11 + 12 MAI

## CRACOVIE

Découvrez les méthodes de traitement innovantes & approfondissez vos connaissances pour les intégrer dans votre cabinet dentaire. D'excellents conférenciers feront des présentations, accompagnées d'un superbe programme culturel. Pour plus d'informations, scanner le code QR





## L'IMPORTANT EST DANS LES DÉTAILS

En phase avec le légendaire concept de l'unit Flex, nous vous présentons XO FLEX, un unit basé sur plus de 65 ans d'expérience, de développement produit continu et de finesse infinie du détail.

Visitez [xo-care.com](http://xo-care.com) ou venez nous rencontrer aux événements DENTAL DIALOGUE, pour découvrir tous les avantages offerts par notre nouvel unit XO FLEX.

**EXTRAORDINARY DENTISTRY**



## ► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »



► LABORATOIRE

### Un nouveau centre de formation pour Ivoclar Vivadent

#### L'INTERNATIONAL CENTER FOR DENTAL EDUCATION (ICDE) DU FABRICANT DE PRODUITS DENTAIRE ORGANISE DES COURS ET STAGES POUR LES PRATICIENS.

De nombreuses personnalités du monde dentaire ont inauguré le nouveau centre de formation d'Ivoclar Vivadent, l'International Center for Dental Education (ICDE), le 8 juin dernier sur le site de Saint-Jorioz. Ce centre de cours et stages unique en France propose des conférences et formations adaptées aux nouvelles techniques de dentisterie moderne aux praticiens et prothésistes dentaires.

Chirurgiens-dentistes et prothésistes leaders d'opinion ont été accueillis dans le nouveau hall d'entrée par Daniela Prelog, présidente d'Ivoclar Vivadent SAS, Henri Rochet, président du conseil d'administration et Didier Cadiou, directeur marketing. Dans le nouvel amphithéâtre au premier étage, Daniela Prelog a retracé l'histoire de la société et Diego Gabathuler, Senior Director, a présenté ses perspectives futures. Ulrich Schmidt, ancien président d'Ivoclar Vivadent, le maire d'Annecy Jean-Luc

Rigaut et tous les invités ont participé à une visite personnalisée des laboratoires. Depuis son implantation à Saint-Jorioz en 1968, Ivoclar Vivadent organise des stages et des ateliers pratiques pour les professionnels de l'art dentaire.

Ce nouveau centre de formation est composé de trois laboratoires de dix places chacun, d'un cabinet dentaire, d'un auditorium et d'un restaurant avec terrasse. Pour la pratique, chaque poste est équipé d'une tête fantôme, d'instruments rotatifs avec ou sans irrigation et d'un système d'aspiration. Les postes de travail sont équipés de pièces-à-main pour les travaux de prothèse et de contre-angles permettant d'intégrer aux travaux pratiques les étapes de préparation et de finition. Les nouveaux laboratoires sont équipés pour proposer des ateliers numériques avec la mise à disposition de caméras intra-orales, d'usinesuses et de fours de cuisson.



## COMBI touch ADOPTEZ LE TOUT EN UN

www.mectron.fr  
mectronfrance@mectron.fr

► N° Vert 0800 91 57 26

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

► deux systèmes d'exploitation en un seul appareil: aéro-polissage et ultrasons pour applications de détartrage, paro et endo

► permet à la fois un traitement supra-gingival avec poudre de bicarbonate et de supprimer le biofilm sous-gingival avec poudre de glycine



120°



90°



PERIO

mectron  
medical technology

CE 0476  
Dispositif médical de classe IIa.  
Organisme notifié :  
KIWA CERMET ITALIA S.P.A.  
Fabricant:  
Mectron S.p.A. - Via Loreto 15/A,  
16042 Carasco (Italie)

## ► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

### ► CONFÉRENCES

## Première Journée toulousaine d'odontologie



### SUJETS CLINIQUES ET MANAGEMENT DU CABINET ONT ANIMÉ CET ÉVÉNEMENT ORGANISÉ À LA FACULTÉ DE CHIRURGIE DENTAIRE.

La première Journée toulousaine d'odontologie a eu lieu le 6 juillet en partenariat avec les associations et les institutionnels de la région<sup>(1)</sup>, dans l'enceinte de la faculté de chirurgie dentaire de Toulouse. Un programme de sept conférences a été proposé, composé de thèmes cliniques et de sujets abordant le management du cabinet. Les meilleurs conférenciers de l'activité dentaire de la région toulousaine se sont rassemblés pour diffuser une information riche et variée. Ainsi, parmi les thématiques des conférences : l'hypnose, la fiscalité ou le handicap ont été explorés.

Cette journée a permis aux participants de rencontrer les professionnels qui présentaient leurs solutions matérielles ou leurs



offres d'accompagnement dans la gestion du cabinet avec des spécialistes de la banque, de l'assurance ou du conseil en gestion de cabinet dentaire. Les services de l'armée étaient également présents, au travers d'un colonel qui a exposé le quotidien du chirurgien-dentiste militaire.

Cet événement soutenu par de nombreux partenaires<sup>(2)</sup> s'est conclu par une soirée dans le beau parc de la faculté propice aux échanges amicaux. Cette journée a été aussi l'occasion pour certains de se réunir pour fêter les anniversaires de promotions (2007-1997-1987-1977).

<sup>(1)</sup> Adfoc 31, Alpha Omega, AMACD, AraPL Grand Sud, Arrossa, Collège national d'occlusodontologie section Midi-Pyrénées, Domident, Handident Midi-Pyrénées, Hypnoteeth, UFSBD, Société française d'endodontie, Société française de parodontologie et implantologie orale Sud-Ouest, Syndicat dentaire solidaire 31, Université Toulouse III Paul Sabatier.

<sup>(2)</sup> Curaden, Crédit Agricole, Dentsply Sirona, D6D, Lyra, MACSF, Novadent, Ophis, Philips Sonicare, Schülke, SDI, SDIG, Henry Schein, Stoner, Toyota.

### UNE BROSSE À DENTS PARRAINÉE PAR L'UFSBD

L'UNION FRANÇAISE POUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE VIENT D'ACCORDER SON LABEL À UNE BROSSE QUI AIDE LES PARENTS À ÉDUCER LEUR ENFANT.

L'Union française pour la santé bucco-dentaire (UFSBD) a donné son label à la Papilli Bébé-Sonic, spécialement conçue pour les jeunes enfants. Selon l'UFSBD, cette brosse à dents est « une innovation dans le brossage pour aider les parents à éduquer et transmettre à leurs enfants les bons gestes et les bonnes pratiques dès le plus jeune âge ». Les parents savent combien apprendre à leurs enfants à se brosser les dents dans les règles de l'art n'est pas chose facile. Pourtant, c'est d'un brossage efficace dont dépend l'absence de caries chez le jeune patient.

L'UFSBD détaille les caractéristiques de cette brosse fabriquée par la société française Gencibrosse. Des critères qui éclairent les parents pour choisir une brosse à dents pour leur progéniture. Électrique et rechargeable, elle est équipée d'un manche qui permet une bonne préhension par l'adulte comme par l'enfant. La petite tête et les poils ultra-souples sont adaptés à la bouche de celui-ci. Sa vibration sonore décuple l'efficacité du mouvement classique du brossage (en rouleau du rose vers le blanc) et aide le parent en améliorant le geste. Enfin la tête illumine la bouche, offrant ainsi une meilleure visibilité.

### SIVP DENTAIRE REÇOIT LA CERTIFICATION DE CARESTREAM DENTAL

Le laboratoire SIVP Dentaire vient d'obtenir l'agrément de la société Carestream Dental pour traiter les fichiers STL et PLY issus de leur gamme de scanners intra-oraux. Le laboratoire peut faire découvrir aux praticiens ses modèles phares de scanners, le CS3600 et le CS3500. Sur simple demande, SIVP Dentaire met en relation les praticiens avec le réseau de distribution Carestream pour des démonstrations en cabinet. Le scanner intra-oral CS3600 est compact, léger et fonctionne sans poudrage et chariot. Il est doté d'un système de guidage lumineux simplifiant la prise d'empreinte. La caméra délivre un fichier STL ouvert, sans aucun coût additionnel. Le laboratoire SIVP Dentaire peut traiter l'ensemble des fichiers STL issus des scanners intra-oraux Carestream.

Renseignements : SIVP Dentaire  
Tél. : 01 40 54 89 24 - 3w : sivpdentaire.com

### ► ENTREPRISE

## Proclinic Expert : miser sur la qualité

Née il y a plus de 30 ans, la marque Proclinic dispose d'une gamme complète de produits d'excellente qualité en odontologie, orthodontie, et à destination des laboratoires. La ligne Proclinic Expert est la synthèse de l'expérience et des développements acquis depuis toutes ces années. Elle propose des produits hautement techniques répondant aux normes les plus strictes ainsi qu'aux besoins des praticiens les plus exigeants. Des organismes indépendants ont

attesté de la rigueur de ces produits, tels que le composite Bulk fill, le ciment MTA ou les silicones par addition. L'entreprise sera présente au salon de l'ADF pour faire découvrir ses produits Expert, parmi lesquels : ciments, adhésifs, et matériaux d'empreintes.



Renseignements : 3w : proclinic-products.com



“ JE N’AIME PAS  
FAIRE MAL ”

**DEPUIS 20 ANS, *QuickSleeper*  
N’EST PAS UNE AFFAIRE DE STYLE,  
C’EST UNE QUESTION DE PERSONNALITÉ**

Avec QuickSleeper réalisez toutes vos anesthésies sans douleur, sans échec et sans suite post-opératoire, y compris sur les molaires mandibulaires, même en pulpite.  
Renseignez-vous au 02 41 56 14 15 ou par email à [serviceclient@dentalhitec.com](mailto:serviceclient@dentalhitec.com)



AGENCE71 - 08/17

**20**  
ans  
expérience  
1997-2017

DESIGNED & MADE IN  
FRANCE

**DENTAL HI TEC**  
Leader en anesthésie dentaire

[www.dentalhitec.com](http://www.dentalhitec.com)

## ► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

► LIVRE

### Le rôle pivot de la flore intestinale...

**DANS LE MICROBIOTE INTESTINAL, UN ORGANE À PART ENTIÈRE, PHILIPPE MARTEAU ET JOËL DORÉ RÉVÈLENT L'IMPORTANCE DE LA FLORE INTESTINALE QUI JOUE UN RÔLE DE BARRIÈRE ET IMMUNITAIRE.**

Quelles sont les pathologies induites par un déséquilibre du microbiote ? Maladies du système digestif, neurologiques, obésité : un déséquilibre de l'écosystème bactérien de l'intestin peut avoir des conséquences néfastes pour la santé. *Le microbiote intestinal, un organe à part entière*, ouvrage collectif coordonné par Philippe Marteau (professeur en gastro-entérologie à l'hôpital Saint-Antoine à Paris) et Joël Doré (directeur de recherche à l'INRA) offre un condensé des dernières découvertes de la recherche en la matière.

Des fonctions physiologiques majeures sont accomplies par le microbiote : effet de barrière, fonctions trophique, métabolique, immunitaire, et sans doute d'autres qui restent à découvrir. Le microbiote se compose de 3,9 x 1 013 bactéries (chez un individu sain, homme de référence

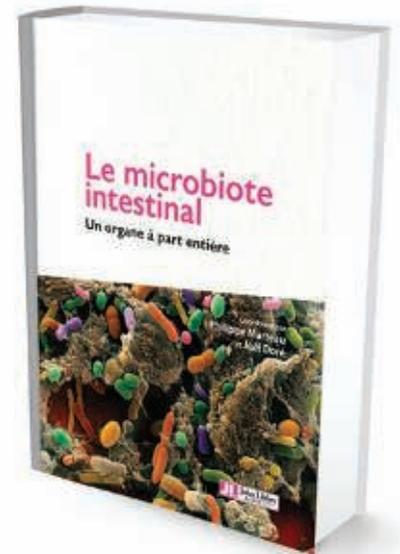
de 70 kg pour 1,70 m). Chaque individu serait porteur d'environ 160 espèces de bactéries différentes, avec un socle commun pour tous les individus de 15 à 20 espèces. On sait de manière certaine que le microbiote intestinal s'établit dès les premières minutes de vie extra-utérine de l'individu, influencé notamment par les modes de naissance (par voie basse ou césarienne), l'alimentation et l'exposition aux antibiotiques. En revanche, les modalités précises d'établissement des entérotypes ne sont pas encore connues.

#### CAPACITÉ À REVENIR À SON ÉTAT INITIAL

La composition du microbiote peut varier dans le temps sous l'influence de nombreux facteurs (génétique, localisation géographique, rythme circadien, alimentation, pathologies et traitements). Le microbiote dominant, initialement établi,

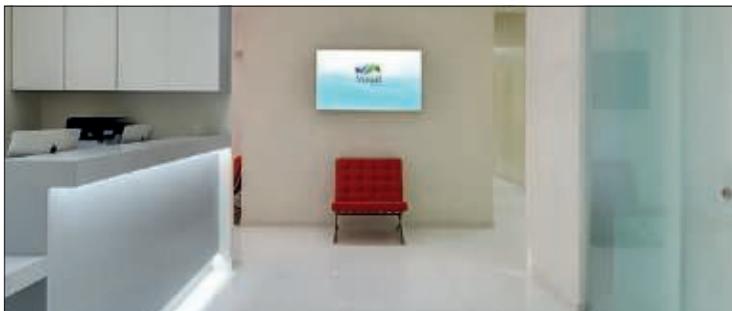
dispose néanmoins d'une très forte capacité à revenir à son état initial (ce que l'on nomme la résilience), influencé par des facteurs génétiques et écologiques.

Des découvertes ont révélé l'importance des fibres et de la qualité du régime alimentaire, dans l'équilibre du microbiote. Par ailleurs, l'usage des probiotiques sous forme de médicaments ou de compléments alimentaires offre un large champ d'investigations à venir pour le traitement de certaines pathologies. Les effets bénéfiques d'un probiotique sont souches-dépendants et non pas liés à la concentration en micro-organismes ou en nombre de souches présentes dans le produit. Ces effets doivent être démontrés par des études cliniques contrôlées dans des applications thérapeutiques précises. D'autres pistes de modulation du microbiote se révèlent



également prometteuses : la transplantation fécale et la microbiothérapie.

« Le microbiote intestinal : un organe à part entière », coordonné par Philippe Marteau et Joël Doré. 340 pages, 45 auteurs, Éditions John Libbey Eurotext ; janvier 2017.



**Le Spécialiste de la TV en salle d'attente**

7 minutes d'attente suffisent pour

-  Sensibiliser les patients aux traitements bucco-dentaires
-  Améliorer l'acceptation des plans de traitements

**DEMANDEZ VOTRE ESSAI**

 01 86 76 09 08  
 [www.visualactiv.com](http://www.visualactiv.com)  
 [info@visualactiv.com](mailto:info@visualactiv.com)



► INTERVIEW

### Joël Doré : « Le traitement antibiotique peut altérer les fonctions du microbiote »

SELON LE CHERCHEUR, UN ANTIBIOTIQUE PEUT DIMINUER LA FONCTION DE BARRIÈRE DU MICROBIOTE (FLORE INTESTINALE) QUI JOUE UN RÔLE IMPORTANT POUR LA SANTÉ EN GÉNÉRALE ET CELLE DES MUQUEUSES EN PARTICULIER.

LORSQU'UN PRATICIEN PRESCRIT UN ANTIBIOTIQUE, IL NE CONNAÎT PAS TOUJOURS L'ÉTENDUE DE SES EFFETS SECONDAIRES. CELUI-CI A NOTAMMENT UN IMPACT SUR LA FLORE INTESTINALE, AUTREMENT DIT LE MICROBIOTE. QUEL EST-IL ?

Dans les grandes lignes, les micro-organismes sensibles à l'antibiotique ne peuvent plus se multiplier ou beaucoup plus lentement et leur niveau de population s'en trouve diminué ; ils deviennent sous-dominants. Ils ne sont pas pour autant éliminés totalement du microbiote intestinal. Quelques études se sont intéressées à la résilience du

microbiote intestinal dans le contexte d'un traitement unique, montrant qu'il se reconstruit environ en un mois après l'arrêt du traitement, retrouvant un profil très similaire à ce qu'il était avant traitement. On dit qu'il est résilient. Cependant les travaux de Martin Blaser aux USA sur des modèles animaux montrent que des traitements répétés finissent par altérer durablement le microbiote, éliminant certaines espèces. Au-delà des effets sur la composition du microbiote, le traitement antibiotique peut en altérer les fonctions. Une fonction critique pouvant être perdue lors d'un traitement antibiotique est l'effet de barrière : cette propriété fait qu'un microbiote normal empêche la

prolifération des micro-organismes sous-dominants (moins adaptés) ou des micro-organismes de l'environnement. Cette perte de fonction est critique à l'hôpital quand elle s'accompagne de la prolifération d'un pathogène. C'est le cas de la colite à *Clostridium difficile*, une bactérie pathogène qui profite parfois de l'altération par le traitement pour entraîner ce que l'on appelle une colite induite par l'antibiothérapie. Si le médecin ne parvient pas à éliminer le pathogène avec un antibiotique efficace, *Clostridium difficile* s'installera durablement, entraînant des colites chroniques.

**POUR LIMITER CES EFFETS SECONDAIRES, L'USAGE D'UN PROBIOTIQUE EST-IL EFFICACE ?**  
Les effets de probiotiques sur le microbiote ont été assez peu étudiés. La levure *Saccharomyces boulardii* que l'on trouve dans l'Ultra-levure est un probiotique médicamenteux bénéficiant d'une AMM et qui a comme propriétés avérées d'augmenter la résistance et la résilience du microbiote : celui-ci est moins altéré dans sa structure et se reconstruit plus rapidement après le traitement. Les effets des probiotiques sur le risque infectieux lié à la prise d'antibiotique et notamment la colite chronique à *Clostridium difficile* est davantage étudié et plusieurs probiotiques ont des effets documentés dans ce sens. On peut donc concevoir un effet préventif de l'usage de ces probiotiques. Par contre face à une colite chronique installée, le traitement qui fonctionne le mieux aujourd'hui est le transfert de microbiote fécal d'un sujet sain vers le patient. Cette pratique vise à reconstruire complètement l'écologie intestinale et ce faisant à restaurer la fonction de barrière. Dans la plupart des études cliniques, ce sont plus de 90 % des patients qui sont totalement guéris, si bien que cette pratique devient le standard de deuxième ligne après un traitement antibiotique.

**VOUS AVEZ ÉTUDIÉ, DANS LE CADRE DE VOS FONCTIONS DE CHERCHEUR, L'IMPORTANCE DU MICROBIOTE COMME FACTEUR DE SANTÉ. QUELLES SONT LES PRINCIPALES MALADIES LIÉES À UN DÉSÉQUILIBRE DU MICROBIOTE ?**  
Il faut être tout d'abord conscient que

*L'Homme est « microbien » ; autrement dit que le microbiote est une partie intégrante de l'organisme humain. Nos tissus et organes sont en interaction permanente avec nos microbes, et réciproquement. C'est même l'harmonie de cette interaction qui caractérise la santé. Les chercheurs ont comparé le microbiote de sujets en bonne santé et de patients dans de très nombreux contextes pathologiques, notamment les grandes maladies de nos sociétés modernes dont l'incidence n'a cessé d'augmenter depuis des décennies, laissant suspecter une importance de facteurs environnementaux du fait d'une évolution bien plus rapide que celle du génome humain.*

*Dans ces nombreux contextes de maladies chroniques, on observe une altération du microbiote intestinal, mais également de la perméabilité intestinale et des défenses naturelles. La vision actuelle est ainsi que ces maladies sont associées à une altération de la symbiose Homme-microbes. Par extension, nos modes de vie et nos pratiques cliniques devraient considérer que les actions de bien nourrir et bien soigner l'Homme exigent de bien nourrir et bien soigner l'Homme et son microbiote.*

**CERTAINES PEUVENT-ELLES AVOIR DES RÉPERCUSSIONS SUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE ?**  
Nous avons évoqué les liens étroits entre le microbiote et l'hôte, notamment au plan immunitaire (des défenses naturelles). L'immunité est un acteur majeur au niveau de toutes les muqueuses et même de la peau ; il est donc logique que l'on documente aujourd'hui des relations entre une altération du microbiote intestinal et des pathologies se manifestant au niveau d'autres muqueuses dont celles de la sphère orale ou sur la peau.



“

**NICHROMINOX**  
18 rue des Frères Lumière  
69720 Saint Bonnet de Mure - FRANCE  
Tel : 04 78 74 04 15 - Fax : 04 78 01 61 80  
office@nichrominox.fr - www.nichrominox.fr

## LES PLUS DE LA COULEUR

### Le choix, l'esthétique et l'organisation

#### LES MINI GRIPP ALU

Permettent de regrouper les instruments d'endodontie utilisés au fur et à mesure de l'intervention et de les décontaminer au fauteuil.

7 couleurs disponibles : 1 2 3 4 5 7 13



Mini Gripp Aluminium - Réf. 180250

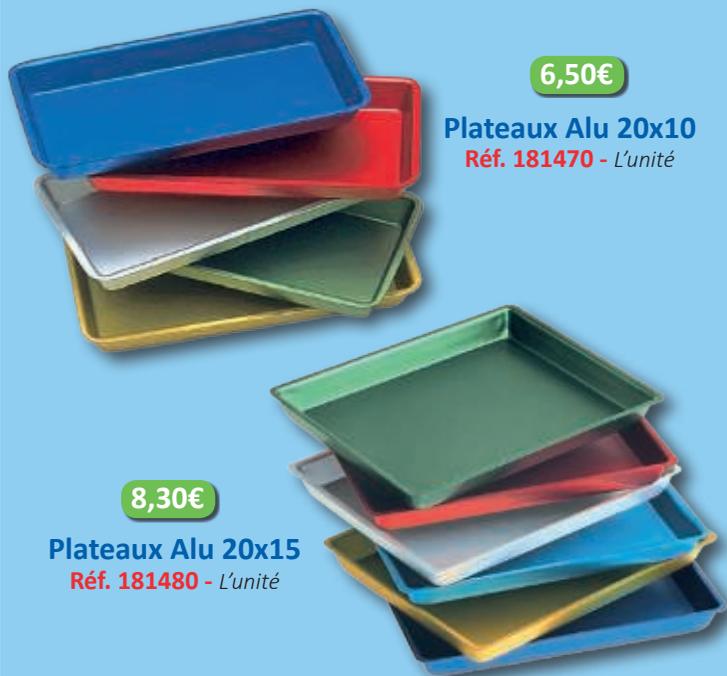
11,30€

Format : ø 4 cm - H. 3,5 cm

#### LES MINI PLATEAUX ALU

Spécialement conçus pour les sets d'examen dans la pratique quotidienne.

6 couleurs disponibles : 1 2 3 4 5 6



6,50€

Plateaux Alu 20x10  
Réf. 181470 - L'unité

8,30€

Plateaux Alu 20x15  
Réf. 181480 - L'unité



Plus d'info sur : [www.nichrominox.fr](http://www.nichrominox.fr)

Dispositifs médicaux de Classe I - Fabricant NICHROMINOX. Lire attentivement les instructions figurant sur la notice ou l'étiquetage avant toute utilisation. Non remboursés par les organismes d'assurance maladie.

”

## ► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

► FOCUS

### Interlab se recentre sur le « made in France »

**AVEC DES PRODUITS TOTALEMENT RÉALISÉS EN FRANCE, LE LABORATOIRE VEUT RÉPONDRE À UNE DEMANDE DE NOMBREUX PRATICIENS QUI TIENNENT À MAINTENIR UNE RELATION DE PROXIMITÉ AVEC LEURS PROTHÉSISTES.**

Le laboratoire *Interlab* a dévoilé ses nouveaux locaux, le 14 juin dernier, des espaces clairs et spacieux où prédomine le blanc. Son fondateur *Charles Botbol* a démontré d'emblée sa volonté de s'orienter vers le « *made in France* ». La proposition d'*Interlab* de produits totalement réalisés en France correspond à une tendance et à une demande de nombreux praticiens qui tiennent à maintenir une relation de proximité avec leurs prothésistes. *Interlab* répondra à l'avenir à tous ces praticiens qui exercent avec cette philosophie.

En présentant les locaux, *Charles Botbol* a insisté sur l'importance d'une

entreprise à taille humaine et du personnel qui œuvre dans chaque division avec une rigueur d'organisation et l'exigence du travail de qualité pour la plus grande satisfaction du patient, chaque cas étant traité avec la plus grande attention. Le gérant a insisté sur la prise en compte de l'humain, un aspect primordial à ses yeux. Il faut rappeler qu'il était chirurgien-dentiste et que son rapport à la prothèse est à la fois technique et empathique pour les bouches qui recevront les travaux réalisés. Le patient doit avant tout être satisfait et le travail fabriqué au laboratoire doit être pérenne.

#### DIVISION CAD CAM

Le laboratoire se décline en plusieurs services : réception des empreintes, coulée et taille des modèles, métallurgie, céramique, CAD CAM, poste pour les teintes avec un fauteuil type *unit* dentaire, service pour les prothèses amovibles. Tout ce qui peut l'être est stérilisé pour éviter tout risque de contamination croisée. Dans la salle de désinfection on nettoie les empreintes qui sont souvent souillées, principalement par la présence de résidus de sang. La partie haute des locaux est en grande partie éclairée par de grandes baies vitrées laissant entrer la lumière. Dans les

locaux en sous-sol, des murs clairs et un carrelage blanc associés à un excellent éclairage artificiel donnent la même impression de clarté, y compris dans le lieu destiné aux expéditions.

Un système puissant d'extraction d'air évite d'avoir un site pollué par les poussières et autres résidus qui flottent habituellement dans les laboratoires. La division CAD CAM permet de comprendre tout le chemin parcouru et de découvrir une fabrication plus précise, plus propre et moins coûteuse au final pour les patients. Ce qui n'exclut en aucun cas les travaux traditionnels de qualité qui permettent l'excellence esthétique.



Le traitement des empreintes, désinfection, puis coulée et taille des modèles en plâtre.



La prothèse traditionnelle en céramique avec un haut degré de finition.



L'élaboration des prothèses par CAO.



Salle des usineuses avec le contrôle sur écran.

#### 30 ANS D'EXISTENCE

*Interlab* a été créé par le chirurgien-dentiste *Charles Botbol* en 1987. Après de fréquents voyages en Asie, le praticien a l'idée de rendre visite à des confrères installés à Hong Kong et Bangkok. La curiosité l'incite à visiter quelques laboratoires pour découvrir la manière dont ils sont organisés. Après quelques tests réalisés en double sur les mêmes cas, en France et à Hong Kong, il est séduit par la qualité des réalisations et leurs tarifs parfois jusqu'à six fois inférieurs à ceux

pratiqués en France. Il décide alors de faire d'*Interlab* le tout premier laboratoire délocalisé. Le lancement se solde par un succès qui permet à l'entreprise d'être nommée *Gazelle* de l'économie française en 2005 (récompense attribuée aux 2 000 PME les plus performantes).

Le laboratoire de prothèses a donc été pionnier et, depuis, beaucoup d'entreprises du secteur ont suivi la même voie. En 30 ans d'exercice, 1 300 000 cas ont été traités dans la conformité et la sécurité, à des prix très abordables, faisant d'*Interlab* un exemple dans la mutation du cœur de métier de la

profession. Plus récemment, la société a pris la décision de relocaliser une « gamme de produits ». L'apparition des scanners intra-oraux et des usineuses performantes, installés sur un espace de 600 m<sup>2</sup>, a influencé ce choix.

25 techniciens composent ces nouvelles divisions en prothèses générales, sur implants et en usinage, avec toujours le même credo, le meilleur rapport qualité-prix. Cette profonde mutation et ce bond en avant que représente la technologie numérique transforment radicalement la manière d'exercer la profession de prothésiste. Contrairement aux prévisions des années 1990 qui envisageaient la fin des prothèses grâce aux soins et à la prévention, la demande en cosmétique, prothèses sur implants et appareillages des seniors augmente. La réorganisation des exercices a entraîné une demande très soutenue dans presque tous les départements.

Paul Azoulay



Événement spécial  
Mucosites / Peri-implantites

Traitement et Protocole

Dr Franck Schwarz  
PARIS 7 et 8 Décembre 2017



ap

academie de paro



Vous désirez maîtriser vos cas de mucosites et péri-implantites ?

2 jours exceptionnels

avec

Franck Schwarz

Une prise en charge est maintenant disponible.  
Les diagnostics et les thérapeutiques nous permettent aujourd'hui  
de donner aux patients une perspective à long terme.

renseignements / inscriptions  
[info@academie-de-paro.com](mailto:info@academie-de-paro.com)

Tel: 0.603.271.436

## ► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

► ONG

### Des chirurgiens-dentistes au secours des plus démunis

#### L'ASSOCIATION AR MADA ŒUVRE AU SERVICE DE LA POPULATION À MADAGASCAR.

À Madagascar, des chirurgiens-dentistes français soignent la population dans le cadre de missions organisées par l'association *Ar Mada*. Sept missions sont réalisées chaque année dans l'Ouest de l'île auprès des populations vivant sur les bords du fleuve Tsiribinha et du canal des Pangalanes. « Nos missions débutent par un long voyage en petite camionnette : il nous faut deux jours pour nous rendre sur les lieux d'intervention, après avoir embarqué sur les bateaux prêtés par l'association *Marins sans Frontières*. Nous nous déplaçons de villages en villages et il n'est pas rare que les Malgaches fassent des dizaines de kilomètres à pied pour venir consulter », raconte le Dr Joël Bousseau, référent de l'ONG.

Le service rendu est éprouvant, car les praticiens vivent en bivouac durant

quinze jours, mais « c'est si enrichissant qu'une fois la mission terminée, on a envie d'en faire une autre ». Pour ce chirurgien-dentiste installé à Épinay-sur-Seine, son engagement est un prolongement de son exercice. « Cette implication humanitaire correspond à ma philosophie et me permet également d'éprouver mes compétences ».

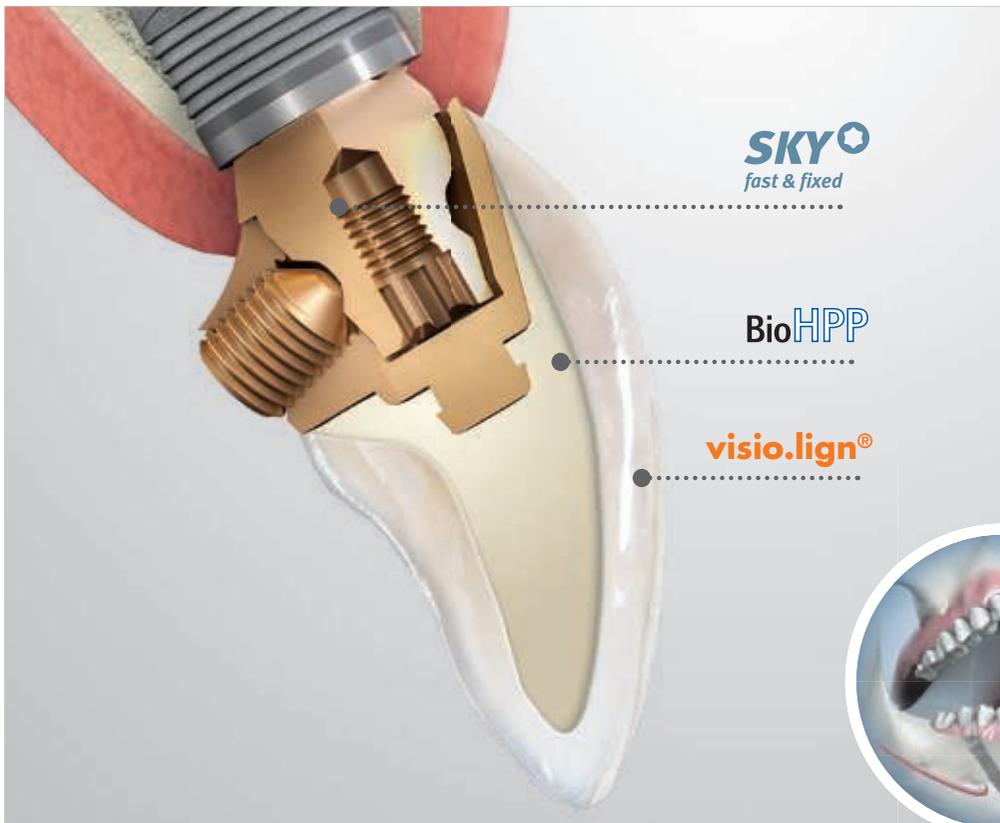
Au cours d'une mission, d'un coût de 1 900 euros, les membres de l'association doivent renoncer à effectuer des soins conservateurs pour se limiter aux seules extractions. Le manque d'hygiène bucco-dentaire, ajouté à la consommation excessive de sucre, conduisent à des pathologies carieuses et parodontales touchant pratiquement toute la population. Un exercice parfois frustrant, concède Joël Bousseau, permettant



d'éviter « les épulis, cellulites suppurées et endocardites ». Le matériel est étalé sur des champs stériles et, en guise de scyalitiques, des lampes frontales sont utilisées. Une désinfection à froid des instruments est effectuée tout au long de la journée. Le travail débute tôt le matin vers 7 h pour finir vers 17 h au

soleil couchant. « On est dans le partage et au cœur de l'humanité », résume le praticien de l'association. *Ar Mada* est en quête de nouveaux volontaires, en activité ou à la retraite, qui souhaitent partager cette aventure humanitaire.

Renseignements : 3w : ar-mada.fr



# SKYonics

IMPLANTOLOGY MEETS BIONICS

La thérapie SKY® fast & fixed

Faire des exercices avec les tissus osseux et conserver les autres tissus avec des matériaux d'infrastructure et de revêtement bioniques

- D'utilisation simple
- Résultats esthétiques
- Meilleure rentabilité

Pour plus d'informations sur les indications et la polyvalence de la thérapie SKY® fast & fixed, veuillez téléphoner au N° 04.75.34.20.96.

SKY  
IMPLANT SYSTEM



DENTAL INNOVATIONS  
SINCE 1974

bredent

## PERTURBATEURS ENDOCRINIENS : LE COMBAT DE L'EUROPE CONTINUE

LES ÉTATS MEMBRES DE L'UNION EUROPÉENNE ONT ADOPTÉ LES CRITÈRES DE DÉFINITION DES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS UTILISÉS DANS LES PESTICIDES.

Le vote de l'Europe qui a eu lieu le 4 juillet dernier marque une avancée dans le combat contre les perturbateurs endocriniens. En effet, au regard du premier projet proposé par la Commission européenne en juin 2016, la définition adoptée concerne aussi les perturbateurs endocriniens présumés. Les perturbateurs endocriniens sont présents dans nombre de produits : pesticides, mais aussi emballages, cosmétiques et jouets. Le bisphénol A (BPA) est considéré comme l'un de ces perturbateurs endocriniens pointés du doigt pour ses conséquences néfastes sur la santé. On le trouve par exemple dans les boîtes en plastique, mais aussi les composites dentaires. Les résines composites sont en effet formées à partir de résines époxy, dont la plus connue est le BPA. Ce texte « ouvre une brèche qui ne va plus se refermer », selon Nicolas Hulot. Le ministre de la Transition écologique et solidaire a précisé la position de la France sur ces substances dangereuses pour la santé, l'Allemagne conservant sa dérogation sur certains pesticides. « Nous demanderons à nos agences de vérifier leur dangerosité et nous les enlèverons du marché si elle est avérée », a-t-il indiqué au micro de France Info. La Commission européenne a annoncé l'application immédiate des nouveaux critères aux substances en cours de réévaluation au niveau communautaire. Une stratégie européenne a été lancée, prenant en compte toutes les expositions possibles, notamment dans les jouets, les cosmétiques et les emballages alimentaires. Enfin, 50 millions d'euros complémentaires seront engagés en faveur de la recherche sur les effets des perturbateurs endocriniens, dès 2018.

## SOINS DENTAIRES : IL NE DEVRAIT PLUS Y AVOIR DE RESTE À CHARGE

D'ICI 2022, LES FRANÇAIS N'AURONT PLUS DE RELIQUAT À PAYER, SELON ÉDOUARD PHILIPPE. C'est une promesse du Premier ministre Édouard Philippe faite lors de son discours de politique générale tenu le 4 juillet dernier devant les députés. « Notre stratégie de santé devra rompre le cercle vicieux du renoncement aux soins », a-t-il déclaré. D'ici la fin du quinquennat d'Emmanuel Macron, les Français n'auront plus à payer de reste à charge pour les soins dentaires, mais aussi pour les lunettes et les aides auditives.

### ► CABINET

## Réalité virtuelle : une aide pour le patient ?



L'IMMERSION DANS UN PAYSAGE CONTRIBUERAIT À ÔTER LE STRESS DU PATIENT, SELON UNE ÉTUDE.

Plonger son patient dans le décor virtuel d'une plage lors d'une belle journée d'été permettrait d'atténuer son stress au cours d'un soin. Cette réalité virtuelle a été expérimentée par les praticiens d'un centre dentaire installé dans le Devon, en Angleterre, indique le site de Sciences et avenir. Le constat des bienfaits de la réalité virtuelle pour détendre les patients a été réalisé par une étude publiée dans la revue *Environment & Behaviour*. Des chercheurs des universités de Plymouth, Exeter et Birmingham ont réalisé deux scénarios différents de

réalité virtuelle : l'un se déroule dans une plage rappelant celle de Wembury, village de la côte du South Devon, l'autre dans une ville. Puis ils ont demandé à des dentistes exerçant dans un cabinet dans le Devon de tester ces expériences auprès de 85 patients. La plage a donné de très bons résultats car les patients ont déclaré « être moins anxieux pendant la consultation, ont trouvé les soins moins douloureux », expliquent les chercheurs. Cette étude a révélé que si un décor de plage permet de relaxer lors d'une consultation, un environnement urbain est moins efficace pour détendre un patient.

### ► LIVRE

## Préparations assistées par guidage : un nouveau protocole

LE DR JACQUES RAYNAL DÉTAILLE DANS UN « ATLAS CONNECTÉ » UN NOUVEAU MODE DE PRÉPARATION DES DENTS DESTINÉES À RECEVOIR DES ÉLÉMENTS PROTHÉTIQUES RESPECTANT LES PRINCIPES GÉNÉRAUX DES PAG.

Jacques Raynal, pionnier de la CFAO, a su tirer les conséquences de l'évolution des matériaux et de la révolution engendrée par le numérique. Président de l'association CFAO-CAD-CAM et attaché à la faculté d'odontologie de Montpellier, il a mis au point des jeux de fraises adaptées à ces nouveaux paramètres. Au terme de plusieurs années de recherches, d'enseignement et de pratique clinique, accompagné de Bertrand Bennisar, chirurgien-dentiste libéral, et de Michel Fages, maître de conférences et praticien hospitalier, il a testé, appliqué, puis diffusé de nouveaux protocoles de préparation des dents destinées à recevoir des éléments prothétiques respectant les principes généraux des préparations assistées par guidage (PAG). Les PAG s'inscrivent dans des protocoles opératoires codifiés. Un protocole de base existe pour chaque type de réalisation, facettes vestibulaires ou occlusales, couronnes, *bridges*... Ces protocoles, apparentés à une réelle

chirurgie guidée, sont présentés en détail dans l'ouvrage *Les Préparations assistées par guidage*, paru chez EDP Santé. Cet « atlas connecté », illustré de très nombreuses photographies, est complété de QR codes renvoyant à des vidéos de pratique clinique accessibles sur YouTube. Le livre décrit pas à pas de nouvelles réhabilitations comme les endocouronnes et les V-Prep, mais aussi la mise en œuvre revisitée des facettes et coiffes périphériques pour les dents antérieures. Cet ouvrage permet d'intégrer l'ensemble de ces techniques de constructions prothétiques et les formes de préparations innovantes qui leur sont associées.

Les Préparations assistées par guidage – Atlas connecté de J. Raynal, B. Bennisar et M. Fages, EDP Santé, 104 p., 76 €.



## Proclinic Expert Bulk Fill



2+1 OFFRE\*

A partir de 29,30€  
43,90€



Obturation rapide par couches jusqu'à 5 mm



« C'est l'idéal pour des restaurations rapides sur le secteur postérieur où la superposition de l'émail n'est pas nécessaire. »

Les tests cliniques valident la qualité de Proclinic Expert

THE DENTAL ADVISOR

++++ 1/2

« Il possède une grande capacité de modelage et de polissage. »

proclinic expert

\*Offre spéciale disponible auprès de votre distributeur régional. Les prix indiqués sont TTC et donnés à titre indicatif allant de la date de parution jusqu'au 31 Décembre. Pour plus d'information, consultez notre site web [www.proclinic-products.com](http://www.proclinic-products.com)

## ► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

### ► PROFESSION

## Quel sera l'avenir des chirurgiens-dentistes ?

### LES NÉGOCIATIONS TARIFAIRES REPRENENT À LA RENTRÉE ALORS QUE LE RÈGLEMENT ARBITRAL EST REPOUSSÉ D'UN AN.

Le mois de septembre sonne la reprise pour les chirurgiens-dentistes dans les cabinets, mais aussi celle des négociations tarifaires, le 15 septembre. C'est l'annonce faite par la ministre de la Santé Agnès Buzyn aux trois syndicats de dentistes (FSDL, CNSD, et Union dentaire) qui ont été reçus le 13 juillet. La ministre a également annoncé le report au 1<sup>er</sup> janvier 2019 du règlement arbitral, laissant plus d'un an aux trois syndicats pour trouver un accord autour d'une nouvelle convention. Ce règlement dénoncé par la profession avait fait descendre dans la rue des milliers de chirurgiens-dentistes et étudiants pour s'opposer au plafonnement du tarif des prothèses. Les mesures permettant d'améliorer la couverture des titulaires de la CMU-C (couverture maladie universelle complémentaire) et de bénéficiaire, pour les personnes touchant l'Aide à la complémentaire santé (ACS), de tarifs plafonnés sur les prothèses entreront en vigueur au 1<sup>er</sup> octobre, a précisé le ministère.

« Le principe posé par le règlement arbitral d'un plafonnement progressif des soins prothétiques, accompagné d'une revalorisation des soins conservateurs, est

un levier incontournable pour l'amélioration de la prise en charge des patients », a prévenu la ministre dans un communiqué. Agnès Buzyn a également souligné « qu'il existe aujourd'hui des niveaux élevés de tarifs pratiqués sur les soins prothétiques », laissant aux ménages « des restes à charge importants ». Trois objectifs sont dans la ligne de mire du ministère : l'accès financier aux soins, le développement de la prévention et une attention particulière aux besoins des personnes âgées et handicapées.

La Fédération des syndicats dentaires libéraux (FSDL) prend acte de la lettre envoyée par la ministre de la Santé pour les négociations conventionnelles, saluant « la volonté de mieux valoriser la prévention et les soins précoces afin de s'inscrire dans une préservation accrue de l'organe dentaire ». Le premier syndicat de la profession reprend à son compte l'objectif de diminution de reste à charge des patients en prévenant que « l'UNCAM aura un rôle majeur à jouer pour réussir ce défi ». Le scepticisme reste toutefois de mise pour la FSDL au regard du cadre général de cette négociation, prévenant

### L'Union dentaire favorable aux soins conservateurs

À l'occasion des négociations dentaires de la rentrée, l'Union dentaire (UD) présentera ses propositions permettant de « définir le périmètre du panier de soins indispensables ». Selon l'UD, c'est cette liste d'actes qui pourrait bénéficier d'une prise en charge à 100 % « en coordonnant l'intervention des régimes d'assurance maladie obligatoires et complémentaires ». Le syndicat réaffirme également son engagement « pour favoriser la prévention et les soins conservateurs permettant de diminuer le recours à la prothèse dentaire ».

d'emblée la ministre et le directeur général de l'UNCAM « que les mêmes causes risquent inéluctablement de produire les mêmes effets ».

### ► PROFESSION

## La Dordogne en mal de praticiens

### LE DÉPARTEMENT DOIT FAIRE FACE À UNE PÉNURIE DE CABINETS.

Déserts médicaux manquant de médecins ou éloignés de centres hospitaliers, certains territoires connaissent aussi une pénurie de chirurgiens-dentistes. C'est le cas du département de la Dordogne où il devrait y avoir 300 praticiens afin que les soins puissent être assurés dans des délais corrects, selon le Conseil départemental de l'Ordre interrogé par le journal Sud-Ouest. Il manque donc une centaine de dentistes dans ce département rural, pour que les soins soient assurés partout. Or, à ce jour,

le nombre de thérapeutes est de 200 pour 420 000 habitants. Frédéric Besse, président du Conseil départemental de l'Ordre, s'inquiète de la situation tendue, dans une interview donnée au quotidien régional. La ville de Sarlat compte quatre professionnels alors qu'ils étaient 14 dans les années 1990. Si Périgueux est mieux lotie, les zones préservées par cette carence de dentistes se

font de plus en plus rares. « Au final, les dentistes qui exercent renoncent à faire certains soins qui ne sont pas urgents parce qu'ils manquent de temps », déplore Frédéric Besse dans Sud-Ouest. Un déséquilibre amorcé dans les années 2000 qui n'a jamais pu être comblé, les jeunes praticiens préférant s'installer à Bordeaux ou sur la côte basque.



### UN DENTISTE OUBLIE UNE LIME DANS UNE DENT

UNE PRATICIENNE CANADIENNE A ÉTÉ CONDAMNÉE POUR AVOIR LAISSÉ UN FRAGMENT D'OUTIL LORS D'UN TRAITEMENT ENDODONTIQUE.

Une praticienne de Rouyn-Noranda (Canada) devra payer plus de 6 500 dollars à l'une de ses clientes. Celle-ci affirme avoir passé plus de 20 ans avec un fragment de lime endodontique dans une dent à la suite d'un traitement de canal. Une décision rendue par le juge de la division des petites créances de la Cour du Québec, le 20 juin dernier, selon une information de Radio Canada.

En mars 2016, Céline Caouette éprouve des « douleurs importantes » à une dent et se rend d'urgence chez un chirurgien-dentiste à Ottawa. Elle apprend la présence d'un morceau de lime endodontique dans sa dent. Elle décide de faire extraire celle-ci plutôt que d'opter pour le traitement de canal proposé par le praticien.

Deux ans auparavant, la praticienne Aline Roy, qui a nié devant le tribunal avoir fait un traitement de canal à la patiente il y a plus de 20 ans, avait fait la même recommandation, sans lui dire toutefois qu'elle avait un morceau de lime endodontique dans la bouche, ni même l'inscrire dans son dossier, selon le jugement. La patiente, qui n'éprouve pas de douleur à ce moment-là, annule le traitement de canal.

Le tribunal a estimé les « deux parties responsables, en parts égales, du préjudice subi et des dommages qui en découlent ». Il a ainsi considéré qu'en annulant ses rendez-vous pour un traitement de canal, la patiente avait pris un risque. Mais il a reconnu que le docteur avait failli à l'obligation impérative d'information auprès de ses patients.

### PAS DE CHIRURGIEN-DENTISTE POUR UNE RAGE DE DENTS...

DANS LA LOIRE, À MONTBRISON, UN PATIENT N'A PAS TROUVÉ DE CABINET POUR LE RECEVOIR EN URGENCE.

Un habitant de Montbrison, petite ville de la Loire, n'a pas trouvé un seul cabinet pour soulager ses douleurs dentaires, rapporte le quotidien Le Progrès. Ce patient de 85 ans victime d'une rage de dents le mardi 8 août a dû faire face à une pénurie estivale. Son cabinet dentaire était fermé pour les vacances, les autres étant aussi en congés ou surchargés. Sur les onze cabinets contactés, un seul était ouvert le vendredi 11 août. Dans les communes avoisinantes, les cabinets qu'il a contactés l'avaient mis sur une liste d'attente.



Faites le choix d'un matériel médical dernier cri.

**NOUS FINANÇONS  
VOS PROJETS !**

Création : lecaméléon



**CMV Médiforce** accompagne et finance depuis plus de 40 ans les professionnels libéraux de santé.

> Matériel médical > Véhicule professionnel > Travaux > Installation libérale > Regroupement

[www.cmvmediforce.com](http://www.cmvmediforce.com)

**Pour nous contacter**

**0 800 131 284**

Service & appel  
gratuits



## ► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

► CONGRÈS

### 600 dentistes aux Rencontres Cerec Touch

PLUS DE 600 PROFESSIONNELS DU MONDE DENTAIRE SE SONT RÉUNIS À MARSEILLE LES 6 ET 7 JUILLET AUTOUR DE CONFÉRENCES ET D'ATELIERS.



C'est au palais du Pharo à Marseille que se sont réunis plus de 600 chirurgiens-dentistes, assistantes, techniciens de laboratoires et sociétés dentaires les 6 et 7 juillet à l'occasion de la deuxième édition des *Rencontres Cerec Touch*. Deux ans après la première édition à Saint-Malo en juillet 2015, ce rendez-vous attendu du monde de la dentisterie numérique en France a tenu ses promesses.

Durant ces deux journées se sont succédé des conférences de qualité assurées par des experts internationaux du Cerec et de la CFAO, parmi lesquels les Drs *Pascal Magne, Mike Skramstad, Luc*

*Manhès, Thibaud Casas* ou *Roberto Molinari*. Esthétique, restauration, chirurgie guidée, orthodontie... tous les domaines cliniques que couvre le Cerec ont été explicités dans le détail. Certains ont même été mis en pratique le vendredi grâce à 10 ateliers d'application destinés aux passionnés les plus expérimentés comme aux néophytes.

Ces deux jours ont permis aux praticiens d'échanger sur leurs expériences de la CFAO, et plus largement sur la chaîne

numérique en perpétuelle évolution, et pour les plus novices de découvrir les larges possibilités scientifiques qu'offre le Cerec. Une belle soirée a clôturé la première journée, l'occasion pour chacun de célébrer en toute convivialité le partage d'une passion commune : celle d'une dentisterie moderne et numérique.



### CONDAMNÉ À 10 000 EUROS PAR LA CNIL

UN CHIRURGIEN-DENTISTE AVAIT REFUSÉ À SON PATIENT LA TRANSMISSION DE SON DOSSIER MÉDICAL.

Un praticien d'Île-de-France s'est vu infliger une amende de 10 000 euros pour ne pas avoir respecté le droit d'accès du patient à son dossier médical, rapporte *Le Parisien*. Une sanction prononcée par la CNIL (Commission nationale informatique et libertés) en juin dernier. Cette condamnation fait suite à la plainte, en 2015, d'un patient qui ne parvenait pas à accéder à son dossier médical détenu par son ancien chirurgien-dentiste. Son refus de communiquer le dossier avait empêché la transmission des données historiques au nouveau dentiste du patient, d'où un préjudice pour celui-ci. Le praticien n'a pas donné suite aux interrogations adressées par la CNIL et n'a pas répondu à la mise en demeure par la Commission de faire droit à la demande du patient. La commission relève le « manquement au droit d'accès du patient prévu par la loi ». Elle ajoute que les obligations déontologiques des professions médicales, notamment celles liées au secret médical, « ne pouvaient justifier une absence de communication du dossier médical au plaignant ». Elle considère que le cabinet dentaire a fait preuve d'un « défaut manifeste de prise en compte des questions Informatique et Libertés » et avait méconnu son obligation de coopération avec la CNIL. À l'occasion de cette sanction, le quotidien précise que la CNIL reçoit chaque année un nombre important de plaintes concernant le droit d'accès à un dossier médical. La commission rappelle que « chaque professionnel de santé doit mettre en place une procédure permettant de répondre aux demandes faites par le patient d'accéder aux données figurant dans son dossier médical et administratif ». Le professionnel doit répondre aux requêtes dans un délai minimum de 48 heures, et de huit jours au maximum.

### CHIRURGIE : LA CLINIQUE DE VITROLLES DISTINGUÉE

Le palmarès santé du magazine *Le Point* a classé la clinique de Vitrolles en tête des établissements des Bouches-du-Rhône pour la chirurgie dentaire et au 7<sup>e</sup> rang au niveau national. Chaque année plus de 2 000 patients fréquentent le service de stomatologie de la clinique. La plupart pour des extractions simples ou complexes : dents incluses, enclavées, ectopiques ou surnuméraires.

# Une autre vision des restaurations de classe II...



1

Isolation & Contact

Palodent® V3  
Système de matrices  
sectorielles



2

Adhésion fiable<sup>1</sup>

Prime&Bond active™  
Adhésif Universel



3

Adaptation à la cavité<sup>2</sup>

SDR®  
Substitut dentinaire



4

Reproduction esthétique  
et facilitée de la face occlusale<sup>3</sup>

ceram.x®  
Composite Universel

## CLASS II SOLUTION™

Parce que 45% des restaurations directes sont des restaurations de classe II<sup>4</sup>, obtenir des résultats constants en une seule intervention est essentiel pour vos patients.

La solution Classe II™ Dentsply Sirona, une approche complète pour :

- Reconstruire un point de contact étroit<sup>5</sup>
- Réussir l'étanchéité de l'interface la plus vulnérable, le fond de la cavité proximale<sup>2</sup>
- Permettre une reproduction fidèle et esthétique de l'anatomie occlusale<sup>3</sup>

1. Scientific Compendium Prime&Bond active™. Septembre 2016. 2. Mode d'emploi SDR. 3. Mode d'emploi ceram.x® universal.

4. American Dental Association Procedure Recap report (2006). 5. Mode d'emploi Palodent V3.

Dispositifs médicaux pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie. Il est recommandé d'isoler la dent à traiter à l'aide d'une digue dentaire avant tout traitement. Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Palodent® V3. Indications : Système de matrices sectionnelles pour les restaurations de Classe II pour faciliter la mise en forme du contour et la création du point de contact lors de la mise en place de matériaux de restauration directe. Les coins WedgeGuards du système Palodent® V3 sont indiqués en placement préopérateur pour protéger les surfaces adjacentes, des cavités de classe I, de classe II, des facettes et des préparations pré-prothétiques. Classe : I. Fabricant : DENTSPLY Caulk. Prime&Bond active™. Indications : Agent de liaison universel pour restaurations directes en composite et compomère photopolymérisables, réparations de composite, céramique et amalgame. Vernis cavitaire pour une utilisation avec de l'amalgame frais. Restaurations indirectes scellées avec Calibra® Universal ou Calibra® Ceram. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0123. Fabricant : DENTSPLY DeTrey. ceram.x® universal. Indications : Restauration directe de toutes les classes de caries des dents antérieures et postérieures. Fabrication indirecte d'inlays, d'onlays et de facettes. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0123. Fabricant : Dentsply Detrey. SDR®. Indications : Matériau de restauration directe comme base pour la restauration directe des cavités de classes I & II ; restauration directe (sans ajouter un matériau occlusal additionnel) des petites restaurations de classe I des molaires définitives et des restaurations de classe I et II des molaires primaires ; scellement de puits et fissures ; reconstitution de moignon. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0120. Fabricant : Dentsply Caulk.

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

Le partenaire de toutes vos solutions dentaires

Dentsply  
Sirona

# Comment éviter les pertes osseuses après extraction ?

## Le mot du Dr Gérard Rey

Directeur de l'enseignement des lasers médicaux (Paris Garancière, Milan Bicocca, Montpellier UFR) - dr.gerardrey@sfr.fr

Les précédents articles de cette série « Traitements lasers assistés » parus dans Dentoscope ont montré la nécessité de la maîtrise de l'effet thermique des lasers pour éviter de brûler et détruire les tissus vivants dans tous nos actes de dentisterie, de parodontie et de chirurgie. Pour les lasers non pénétrants, type Erbium Yag ou Er:CrYSGG, cela est simple grâce à l'adjonction d'un spray refroidissant bien réglé. Pour les lasers pénétrants profondément, cela est plus délicat mais a été réalisé pour les lasers Diodes grâce à l'équipe scientifique de l'IMLA qui a participé à la mise au point des réglages précis disponibles aujourd'hui sur certains lasers Diodes modernes (Wiser Icône, par exemple). Il m'a semblé important de décrire également les possibilités avec l'utilisation des lasers pénétrants Nd YAP et Nd YAG qui sont des lasers pulsés de très forte puissance de crête (entre 1,5 kw et 2,5 kw !) provoquant un pic thermique de plusieurs centaines de degrés en bout de fibre.... Il est certain que l'utilisation d'une telle énergie au contact (ou presque) des surfaces osseuses nécessite une véritable expérience dans la manipulation de la pédale de commande et dans la gestuelle de la pièce à main qui transmet le rayonnement laser sur les tissus cibles. L'expérience importante du Dr Michel Costessequé lui permet cette maîtrise et, comme l'indique l'auteur, les mouvements doivent être aléatoires avec des rafales courtes et des temps de repos importants. La décontamination laser assistée de tous les tissus alvéolaires osseux et gingivaux est l'acte majeur indispensable pour une

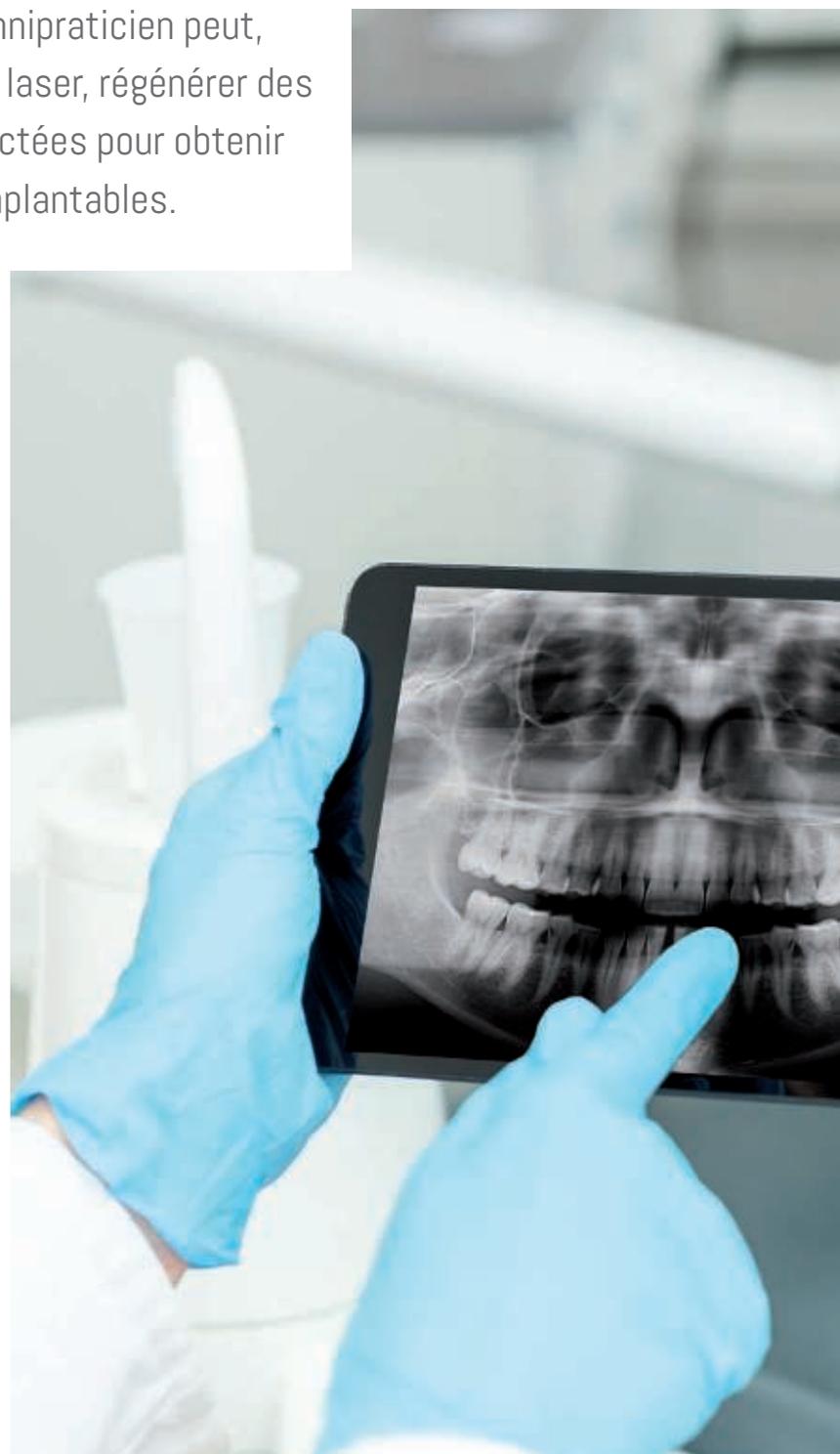
Après une avulsion, l'omnipraticien peut, grâce à une assistance laser, régénérer des crêtes détruites et infectées pour obtenir des sites facilement implantables.

**A**ujourd'hui réaliser des prothèses conjointes implanto-portées est un acte courant en cabinet d'omnipraticien. Même si les omnipraticiens qui implantent sont de plus en plus nombreux, ils se limitent souvent aux cas cliniques relativement simples. Un des critères déterminants pour une pose d'implants simple est la présence d'une crête osseuse large et régulière offrant un volume osseux important et de qualité. Elle sécurise l'implantation pour un omnipraticien qui ne possède pas toutes les techniques de greffes complexes. Or les sites des dents que nous sommes amenés à extraire sont généralement infectés avec des délabrements osseux importants et parfois des pertes de corticales vestibulaires, palatines ou linguales. L'obtention après cicatrisation du volume osseux souhaité est alors très compromise. Nous allons décrire comment un omnipraticien dans la séance de l'avulsion peut, grâce à une assistance laser, permettre la régénération de telles crêtes détruites et infectées en des sites facilement implantables.

### 1. ILLUSTRATION CLINIQUE DE L'APPORT DE L'ASSISTANCE LASER

#### 1.1 Présentation du cas et premiers soins

Un homme de 50 ans consulte pour une infection au niveau de la 26 ressentie depuis plusieurs mois. L'examen clinique montre une gingivite très inflammatoire. Une voussure souple de la crête s'étend sur toute la hauteur



vestibulaire de la dent. L'examen radio; (Fig.1) indique une destruction partielle du septum distal ainsi qu'à la furcation des racines, associée à une perte de l'os cortical. Des infections périapicales semblent anciennes à la vue des rhysalyses des racines vestibulaires. Après dépose de la couronne, il apparaît que la carie a détruit en grande partie la racine palatine ainsi que le plancher pulpaire. L'extraction de la dent

est décidée et réalisée dans la séance. L'infection aigüe, présente depuis plusieurs semaines, a détruit la corticale osseuse vestibulaire jusqu'au niveau apical des racines vestibulaires, et partiellement la palatine. La gencive vestibulaire très enflammée est en conséquence « flottante », sans support osseux. Un curetage manuel permet d'éliminer les tissus inflammatoires infectés présents dans l'alvéole.

## 1.2 Discussion

Si nous laissons en l'état l'alvéole vide, la cicatrisation osseuse évoluerait vers une simple lame palatine de faible épaisseur avec une perte de hauteur. Les tissus muco-gingivaux s'effondreraient en créant une dépression crestale horizontale et verticale importante. La pose ultérieure d'un implant s'avérerait difficile. Elle nécessiterait la réalisation d'une greffe osseuse complexe en raison de l'important volume osseux vestibulaire à recréer à partir d'une paroi palatine déficiente et peu vascularisée. La séance de l'extraction dentaire est le meilleur moment pour conserver ou recréer un volume osseux manquant. En effet, un état inflammatoire présente une vascularisation importante, et donc un lit favorable à une cicatrisation optimale de toute greffe tissulaire. À l'étape post-extractionnelle, l'idéal serait d'induire la restauration d'un volume osseux crestal suffisant pour une future implantation simple ou éventuellement associée à une petite greffe osseuse.

bonne cicatrisation osseuse des alvéoles après extraction (*Dentoscope n°171 et 172*). La technique indiquée ici est effectuée sur une seule alvéole dentaire dans laquelle subsiste le pan osseux palatin. Ceci est également possible avec une absence totale d'os alvéolaire en utilisant la gencive vestibulaire et palatine comme matrice de modelage osseux à condition de placer en postopératoire immédiat un partiel amovible de contention bien adapté sur la crête reconstituée par le mélange sang + biomatériaux. La prescription d'antibiotiques peut apparaître peu utile à un praticien expérimenté en décontamination laser assistée, et, en effet, nous l'avons presque abandonnée en parodontologie si le statut médical du patient ne la conseille pas, mais il appartiendra à chacun de réfléchir à la responsabilité médico-légale d'un acte chirurgical de greffe préimplantaire et de choisir sa prescription en fonction du cas clinique de chaque patient.

## l'auteur

### Dr Michel COSTESSEQUE

- Docteur en chirurgie dentaire
- Diplôme universitaire en chirurgie dentaire lasers assistée (Paris Diderot)



Fig.1 : Radiographie préopératoire de la dent 26.

Les paragraphes suivants illustrent comment l'assistance de lasers de puissance permet l'aménagement osseux immédiat qui facilitera une future implantation. L'ensemble de ces actes est facilement réalisable en dentisterie omnipratique.

### 1.3 Mise en place de l'assistance laser

Une antibiothérapie n'est pas nécessaire si la santé générale du patient ne l'impose pas pour une extraction dentaire simple. La prise d'anticoagulants per os n'entraîne généralement pas de modification du traitement, l'assistance laser permettant la création d'un caillot de meilleure qualité.

#### 1.3.1 Décontamination du site de la greffe

Il est préférable d'utiliser un laser au rayonnement pénétrant dans les tissus osseux et muco-gingivaux. Un laser peu pénétrant aura une action limitée à la surface du tissu (*lasers Er: YAG, CO<sub>2</sub>...*).

Deux protocoles sont possibles selon la puissance crête des émissions impulsionsnelles.

##### 1.3.1.1 Avec un laser pénétrant de forte puissance crête

Ce peut être les lasers Nd: YAG (1064 nm) ou Nd: YAP (1341 nm). La PCrête de chaque impulsion est de l'ordre de 1 KW ou plus. Les réglages dans une alvéole saignante peuvent être pour une fibre de 300 µm de diamètre :

- Nd: YAG :  $QMoy = 150\text{ mJ} - F = 15\text{ Hz} -$   
*Durée de Pulse = 150 µs*
- Nd: YAP :  $QMoy = 200\text{ mJ} - F = 10\text{ Hz} -$   
*Durée de Pulse = 150 µs*

Ce sont les effets photothermiques, thermochimiques et surtout photomécaniques qui sont principalement recherchés dans le tissu sanguin présent dans l'alvéole. Pour cela, nous réalisons des mouvements rapides et aléatoires afin de répartir l'énergie photonique dans l'ensemble de l'alvéole. Il ne faut pas que les tissus subissent une augmentation de température de plus de quelques degrés. Le laser Nd: YAP étant un peu plus absorbé par l'eau que le Nd: YAG, l'échauffement local des tissus est plus rapide : avec cette longueur d'onde, il faut bien espacer les tirs au contact osseux.

##### 1.3.1.2 Avec un laser pénétrant de faible puissance crête

Ils sont représentés par les lasers

diodes (*entre 800 nm et 980 nm*). La PCrête de chaque impulsion est de l'ordre de quelques watts. Pour pallier le manque de puissance crête et donc la faiblesse des effets photomécaniques, il est nécessaire d'amplifier les effets thermochimiques. Pour cela, du peroxyde d'hydrogène est déposé dans l'alvéole. Les rayonnements lasers créent des effets photolytiques sur cette molécule. L'action décontaminante de l'eau oxygénée sera ainsi augmentée. Les réglages dans une alvéole saignante contenant du peroxyde d'hydrogène peuvent être avec les diodes actuelles :

- $PMoy\ 2\ W - F = 50\text{ Hz à }3\text{ KHz} - Ton\ 25\ %$ .

#### 1.3.2 Bio-modulation du caillot sanguin : « matrice biologique » et « membrane biologique »

En fin de phase de décontamination, il est essentiel que le tissu sanguin remplisse l'alvéole sous peine d'un risque d'alvéolite ou d'une perte du volume du tissu de cicatrisation. Une augmentation de température de 7°C à 10°C amène en particulier une modification des protéines présentes dans le sang.

Cette transformation crée une sorte de gélification du caillot. Il devient plus résistant aux agressions mécaniques et chimiques. Pour obtenir ce substrat que nous pouvons nommer « matrice organique », nous réalisons des mouvements rapides dans un sang pur (*exempt d'eau oxygénée*). Nous arrêtons dès l'apparition de cette gélification. Cette « matrice organique » peut être obtenue avec les réglages machine suivants :

- Nd: YAG :  $QMoy = 150\text{ mJ} - F = 20\text{ Hz} -$   
*Durée de Pulse = 250 µs*
- Nd: YAP :  $QMoy = 300\text{ mJ} - F = 10\text{ Hz} -$   
*Durée de Pulse = 150 µs*
- Diodes :  $PMoy = 3\ W - F = 50\text{ Hz à }1\text{ KHz} -$   
*Ton 45 %*.

Si le saignement est insuffisant pour obtenir un remplissage de l'alvéole, il est possible de créer une vasodilatation locale afin d'obtenir la quantité suffisante de sang. Une irradiation élargie aux tissus voisins permettra leur léger échauffement inducteur d'une vasodilatation des artérioles. Il est utile à ce stade d'amplifier la « gélification » du sang contre la paroi muco-gingivale. Le but est de créer une « membrane biologique » qui freinera la migration des cellules gingivales en direction du centre de l'alvéole. Cette barrière est nécessaire en raison de la genèse plus lente des tissus osseux.

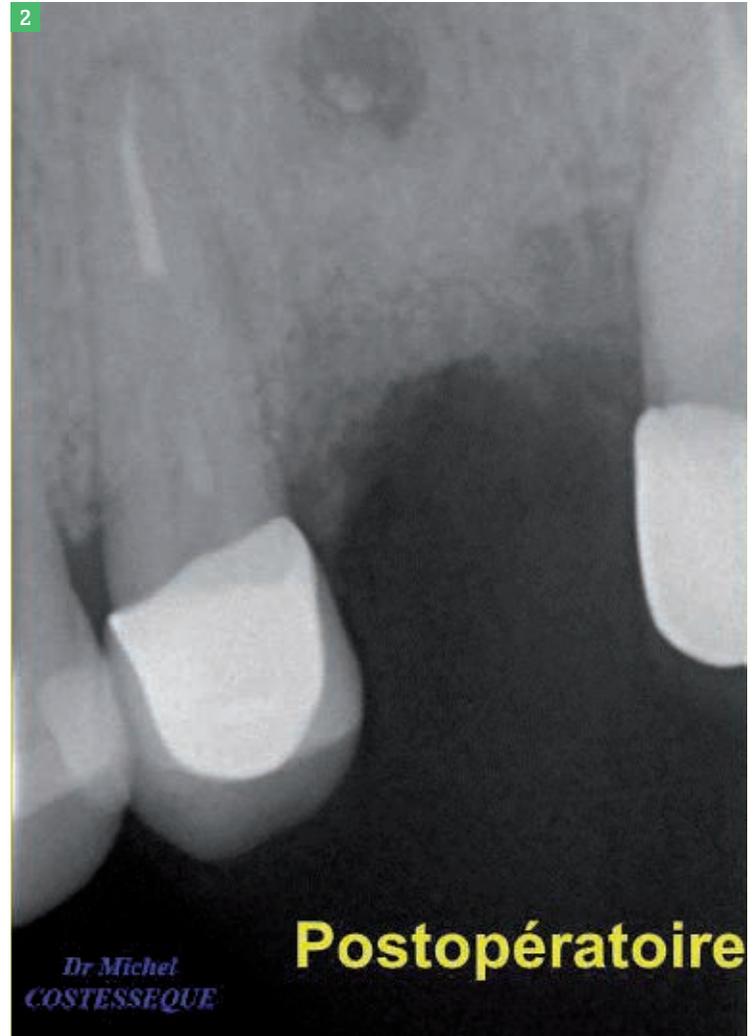


Fig.2 : Radiographie postopératoire.

#### 1.3.3 Mise en place d'une xénogreffe

##### 1.3.3.1 Objectif

Le caillot modifié n'est pas capable de résister pendant plusieurs semaines à la pression de la paroi muco-gingivale vestibulaire en direction du centre de l'alvéole (*pression de l'oreiller la nuit...*) : un effondrement conséquent de la crête vestibulaire resterait inévitable. Une xénogreffe permet de jouer le rôle de mainteneur d'espace, comme le ferait un piquet de tente. Il est inutile d'utiliser de l'os autogène en raison de la biomodulation des cellules présentes dans le caillot et dans l'os des parois dures restantes de l'alvéole.

##### 1.3.3.2 Mode opératoire et matériaux utilisés

Nous utilisons des substituts osseux synthétiques ou d'origine animale qui possèdent une fine granulométrie. Nous les déposons dans l'alvéole à l'aide d'une spatule afin de les mélanger à la « matrice biologique ».

##### 1.3.3.3 « Aération » des granules de la greffe avec assistance laser

La concentration en granules doit rester faible afin que de larges espaces entre elles permettent une néo-vascularisation rapide et importante. Ce facteur temps est une des clés du succès. L'élimination future de la xénogreffe sera également facilitée. Pour aérer le mélange, de nouveaux tirs lasers sont réalisés en déplaçant rapidement la fibre optique en son sein. Les effets photomécaniques dispersent les granules de la xénogreffe. Les effets thermochimiques renforcent la gélification. La « matrice biologique chargée » est créée.

##### 1.3.3.4 Volume excessif du greffon

Le volume de la « matrice biologique chargée » est créé en excès sur les faces vestibulaire et occlusale de l'alvéole. Nous savons par expérience que lorsque l'intégralité du protocole clinique est suivie avec rigueur, le volume de la

# Votre Vision à portée de mains.

« matrice biologique chargée » préfigure exactement le néo-volume osseux obtenu. Il devient alors intéressant d'augmenter légèrement le volume de la crête osseuse en direction vestibulaire et occlusale. C'est d'autant plus facile ici que la paroi vestibulaire créait déjà une voussure avant l'avulsion de la 26.

## 1.34 Création de la « suture biologique »

Nous épaississons en surface la « matrice biologique chargée » de même que nous avions réalisé une « matrice biologique » sur l'intrados de la paroi muco-gingivale de l'alvéole. Cette « suture biologique » peut être obtenue avec les réglages machine suivants :

- Nd: YAG :  $QMoy = 150 \text{ mJ} - F = 35 \text{ Hz} - 250 \mu\text{s}$
- Nd: YAP :  $QMoy = 160 \text{ mJ} - F = 30 \text{ Hz} - 150 \mu\text{s}$
- Diodes :  $PMoy = 3 \text{ W} - F = 50 \text{ Hz à } 1 \text{ KHz} - Ton = 45 \%$ .

Les effets photothermiques et la biomodulation sur les tissus sanguins amènent à une fermeture épithéliale de l'alvéole en 48 h. Pour assurer ses fonctions, cette « membrane » doit adhérer aux parois de l'alvéole (un rinçage doux avec de l'eau ne doit pas la déstructurer). La réalisation de points de suture par ligature est donc inutile. Leur tension pourrait même être nuisible en risquant de rapprocher les parois muqueuses de l'alvéole décorticalisée. Cela réduirait le volume de restauration osseuse souhaité ou abaisserait la hauteur crestale. Il aurait aussi été possible de fermer l'alvéole en réalisant un lambeau de déplacement. Mais la « suture biologique » rend cet acte chirurgical inutile, d'autant que l'utilisation d'un bistouri dans cette zone infectée et très inflammatoire pourrait amener des douleurs postopératoires.

## 1.3.5 Radiographie en fin de séance

L'aération des granules de la xénogreffe sont visibles ; (Fig.2). Le curetage manuel de l'alvéole n'a pas été parfait : il reste un petit volume de pâte endodontique enrobée de tissu conjonctif. Nous faisons le choix de ne pas la retirer afin de ne pas détruire la greffe déjà réalisée.

## 1.3.6 Traitement local de biomodulation

En fin de chirurgie, nous réalisons une biomodulation large vestibulaire de l'ensemble du site chirurgical. L'objectif est d'obtenir une action anti-inflammatoire des rayonnements des lasers pénétrants. La densité d'énergie sur la surface des tissus doit être faible. Le faisceau laser qui balaie très rapidement la crête côté vestibulaire doit être défocalisé, avec par exemple les réglages machine suivants :

- Nd: YAG :  $QMoy = 150 \text{ mJ} - F = 40 \text{ Hz} - 150 \mu\text{s}$
- Nd: YAP :  $QMoy = 160 \text{ mJ} - F = 30 \text{ Hz} - 150 \mu\text{s}$
- Diodes :  $PMoy = 2 \text{ W} - F = 100 \text{ Hz à } 8 \text{ KHz} - Ton = 50 \%$  - lentille défocalisante.

Ce traitement laser s'arrête dès que l'effet anti-inflammatoire devient visible : l'état œdématié des muqueuses diminue et les tissus retrouvent une couleur rose claire en deux à trois minutes d'irradiation. La prescription d'antalgiques n'est pas nécessaire en raison de l'efficacité de ce traitement anti-inflammatoire laser assisté. De même, une administration d'antibiotiques ne paraît pas utile suite à la décontamination du site réalisée par le faisceau laser.

## 1.3.7 Recommandations au patient

La « suture biologique » reste une matière vivante non protégée et donc fragile. Pour en respecter la vitalité, le patient devra dans les 48 heures qui suivent :

- ne pas prendre une alimentation acide ou alcoolisée (pas de bains de bouche...),
- ne pas boire de liquides trop chauds ou trop froids,
- ne pas toucher le site opératoire avec la langue ou manger du côté gauche.

## 14 Résultat à 14 jours

### 14.1 Aucune douleur postopératoire

Le patient a apprécié l'absence de suites opératoires douloureuses comparées à celles d'une chirurgie osseuse reconstructive plus lourde. Il a retenu également la rapidité de la séance. L'acte chirurgical global de cette greffe osseuse assistée laser a duré moins de 10 minutes.

### 14.2 Cicatrisation de la crête

Le patient confirme la fermeture épithéliale de l'alvéole en deux jours, sans inflammation périphérique visible. Cette rapidité de cicatrisation épithéliale liée

Une xénogreffe permet de jouer le rôle de mainteneur d'espace.

- **Ecran tactile** avec un nouveau concept de contrôle entièrement remanié
- **Fonction d'hygiène** avec des programmes automatiques de nettoyage
- **Une communication patient moderne** avec la caméra intra-orale et les nouveaux écrans KaVo HD haute résolution
- **Logiciel unique CONEXIO** pour un accès direct aux fichiers patients à tout moment
- **Concept innovant de fauteuil suspendu** avec de nouveaux accoudoirs et une capacité de charge max. 180kgs

## L'expérience de votre vision.

Pour plus de renseignements, appelez-nous au 01 69 67 71 14 ou pour contacter notre spécialiste équipements sur votre région.



Dispositif médical classe IIb/CE0124/Dekra certification GmbH  
Nous vous invitons à lire attentivement les instructions d'utilisation.  
Toutes les informations indispensables pour un bon usage de ce dispositif figurent dans les résumés caractéristiques des produits disponibles sur le site : [www.kavo.fr](http://www.kavo.fr)  
Produit non remboursé par les organismes d'Assurance Maladie  
Fabricant : KaVo Dental GmbH - Distribution : KaVo Dental SAS, 77185 Lognes



KaVo. Dental Excellence.

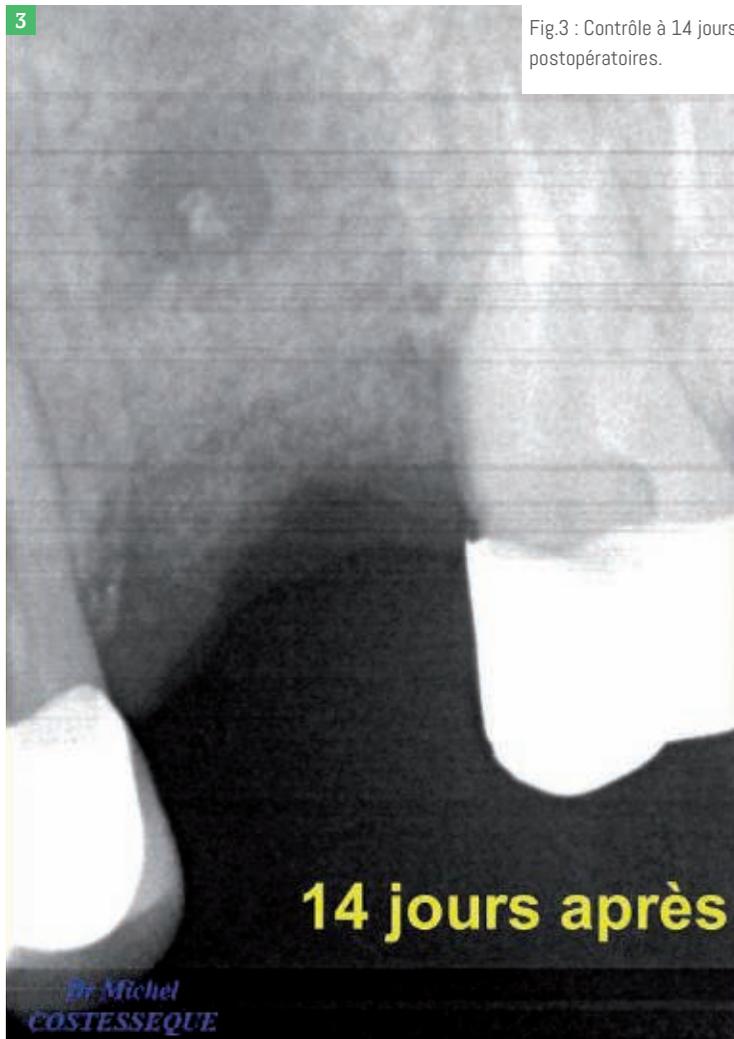


Fig.3 : Contrôle à 14 jours postopératoires.

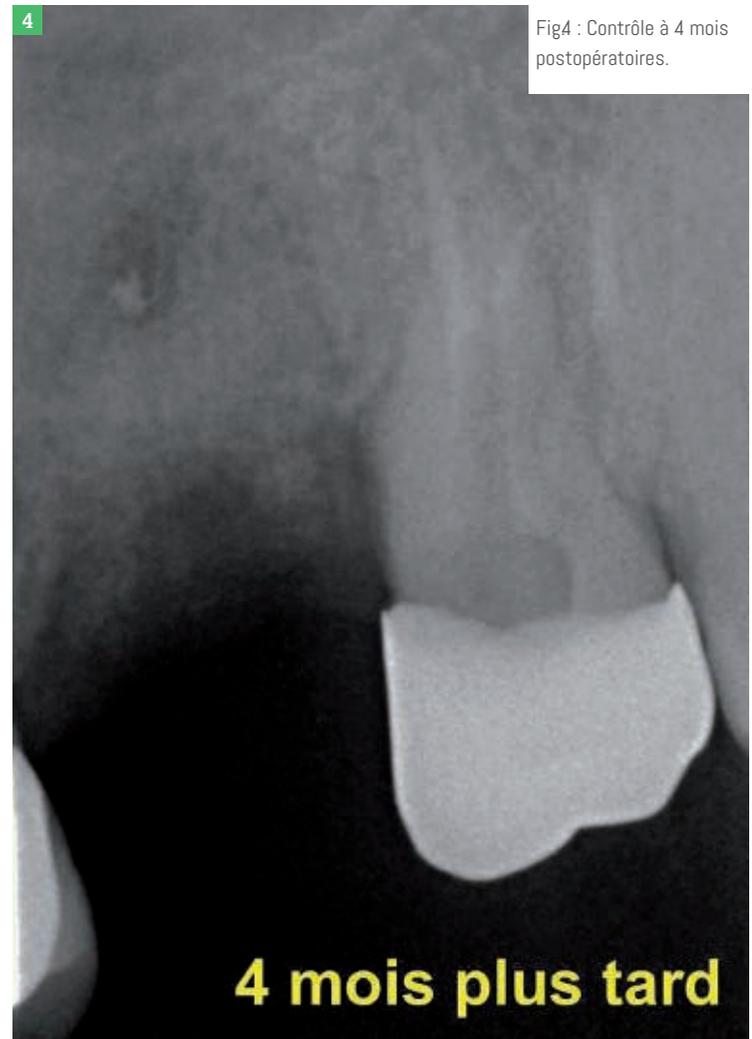


Fig.4 : Contrôle à 4 mois postopératoires.

à la biomodulation des tissus en particulier sanguins vérifie que :

- l'infection dans l'alvéole a été maîtrisée (sinon il resterait une ouverture : fistule...),
- la « matrice biologique » chargée est déjà à l'abri de la flore bactérienne buccale, condition nécessaire à une régénération osseuse rapide et de bonne qualité.

Ce facteur temps est une des clés du succès.

#### 14.3 Pose d'une prothèse adjointe résine temporaire

Le laboratoire de prothèse prépare une PAR temporaire pour la séance de l'extraction et de la greffe. Elle est évidée, recouvre largement la partie vestibulaire de l'alvéole. Deux taquets occlusaux sur les crêtes marginales des 25 et 27 empêchent toute compression de la face occlusale du greffon. Elle est habituellement posée en fin d'intervention chirurgicale, et elle sert d'écran pour une protection mécanique de la zone greffée. Ce patient ne l'a pas portée en postopératoire dans notre cas mais il a été très prudent, ce qui a permis une évolution habituelle de la cicatrisation.

Nous lui avons cependant imposé le port de la prothèse pour les mois suivants. Il faut supprimer toute pression excessive sur la crête qui pourrait déformer la « matrice biologique chargée » et en conséquence le volume d'os souhaité.

#### 14.4 La radiographie à 14 jours

Le volume de la « matrice biologique chargée » n'a pas changé ; (Fig.3) : ses limites occlusales sont similaires à celles visibles sur la radiographie postopératoire. La pâte endodontique associée à une lacune de tissu conjonctif est toujours présente.

#### 1.5 Résultats à 4 puis à 8 mois

La cicatrisation osseuse paraît obtenue. Les tissus muco-gingivaux ne montrent aucune inflammation. L'absence de douleurs persiste. La cicatrisation osseuse suit la forme de la « matrice biologique chargée » ; (Fig.4 et 5). Les granules sont en voie de disparition à quatre mois, jusqu'à pratiquement disparaître à 8 mois. On peut visualiser une cicatrice osseuse périphérique. La petite boule

de pâte entourée de tissu conjonctif est toujours présente.

#### 1.6 Scanner à 9 mois après greffe osseuse

Une vue rapide des coupes au niveau de la dent 26 extraite montrent une crête globalement satisfaisante pour une implantation simple ; (Fig.6) - entre les dents 25 et 27. Malgré la simplicité et la rapidité de l'acte chirurgical, le volume d'os récupéré est conséquent. Le volume osseux crestal est restauré.

#### 1.6.1 Conservation de l'excédent vestibulaire de la « matrice biologique chargée »

Cette « bosse osseuse » est visible sur les vues 85 à 89. Le rôle de maintenir d'espace de la « matrice biologique chargée » a bien permis d'augmenter la largeur de la crête de manière excessive. Cette augmentation de volume renforce la zone greffée, et peut permettre de positionner un implant de plus grand diamètre si nécessaire.

#### 1.6.2 Corticales vestibulaire et occlusale restaurées

Alors qu'elle était totalement détruite, une corticale s'est correctement formée contre la paroi muco-gingivale vestibulaire. La pérennité du volume osseux néoformé peut donc être pronostiquée.

#### 1.6.3 La « matrice biologique chargée » sert de guide de cicatrisation.

Il est possible de constater que le néo-os se retrouve à l'emplacement exact de la « matrice biologique » chargée de granules de xéno greffe. Le tissu sanguin modifié par l'assistance laser a joué le rôle d'une matrice qui a guidé précisément les limites de la reconstruction du volume osseux.

#### 1.6.4 Caractéristiques de l'os spongieux néoformé

Le tissu osseux qui a remplacé la « matrice biologique chargée » présente une trabéculatation très similaire à celle de l'os palatin plus ancien et celui entourant les 25 ou 27. Les granules de la xéno greffe ne sont guère visibles à ce stade.

# Jamais l'utilisation d'un laser n'a été aussi simple !

Omnipratique, Paro, Endo, Implanto, Orthodontie...  
Des actes facilités, des suites opératoires sécurisées



*Laser diode*

**ICONE II**

Super boosté - 16 watts - 25 000 Hz  
Contrôle des effets thermiques  
Aides opératoires  
Grand choix de Formations  
Prise en main au cabinet  
Programmations par équipe universitaire

*Laser Erbium YAG*

**PLUSER II**

12 watts - 100 Hz - Spray réglable  
Contrôle des effets thermiques  
Aides opératoires - Grand choix de Formations  
Prise en main au cabinet  
Programmations par équipe universitaire

Ne manquez pas de découvrir tous nos produits sur [www.kaelux.com](http://www.kaelux.com). Appel gratuit 0 805 620 160 - [info@kaelux.com](mailto:info@kaelux.com) - Kaelux distributeur **DOCTOR SMILE**

**PROCHAINES FORMATIONS LASERS : Montpellier, Paris...**

renseignements : [info@kaelux.com](mailto:info@kaelux.com)

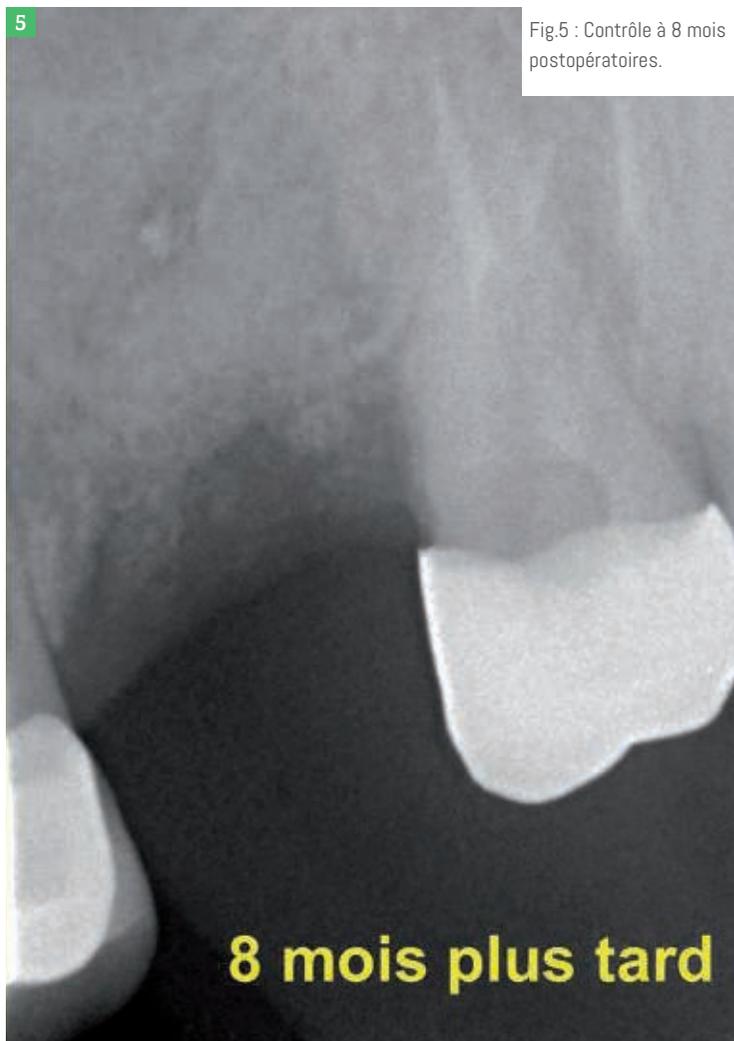


Fig.5 : Contrôle à 8 mois postopératoires.

#### 1.6.5 Cicatrice osseuse temporaire

Les flèches rouges (vues 85 à 91) montrent la cicatrice osseuse à la jonction du néo-tissu osseux avec l'os plus ancien du patient.

#### 1.6.6 Mise en évidence du très faible volume de la crête palatine résiduelle initiale

Suite à l'infection, la seule partie de crête subsistant est une lame palatine (contre les cicatrices osseuses visibles sur les vues 89 et 90). Sans cette greffe immédiate post-extractionnelle, la crête vestibulaire se serait profondément effondrée. La pâte endodontique dans une lacune de tissu conjonctif est visible sur les vues 86 à 88. Ce tissu crée une sorte de « trou » dans les trabéculations osseuses visibles sur les vues 86 et 87.

#### 1.7 Implantation facilitée en un temps chirurgical

Un omnipraticien aguerri à l'implantologie peut maintenant poser très simplement un implant de plus de 4,6 mm de diamètre et de 10 mm de long sans devoir

réaliser de nouvelle greffe. Il est à noter que sans cette greffe osseuse assistée par laser de puissance, l'implantation aurait nécessité l'intervention d'un spécialiste. Le coût pour le patient aurait été bien supérieur. Lors du forage pour la pose de l'implant, la corticale est généralement plus dure à l'endroit de la greffe. Le tissu néo-osseux spongieux présente la même résistance que l'os environnant. Son saignement est similaire. Les granules de la xéno greffe ne sont plus visibles dans l'os retiré du puits du forage. Une expérience clinique de dizaines d'années vérifie une pérennité de la prothèse implanto-portée tout à fait classique.

#### 1.8 Conclusion

Cette technique de greffe osseuse post-extractionnelle immédiate dans une alvéole délabrée et infectée ne prend pas plus de dix minutes. La facilité associée à la rigueur lors de sa mise en place la met à disposition de tout omnipraticien possédant un laser au rayonnement pénétrant et préférentiellement

de puissance. Elle ne demande pas de préparation particulière de la salle d'intervention ni aucun autre matériau ou appareillage particulier.

L'assistance de ces lasers simplifie les greffes osseuses par leur capacité de décontamination et de bio-modulation des tissus. Si la fermeture d'une alvéole par un épithélium est obtenue en moins de 48 heures, une « matrice biologique chargée » et bien aérée guidera la régénération d'un os normalement vascularisé et résistant sur un plan mécanique. Elle est facilement reproductible, même dans les cas de perte des corticales vestibulaires et palatines ou linguales.

Cette chirurgie pré-implantaire facilite énormément et peut même rendre parfois possibles des implantations délicates en omnipratique. Elle augmente de manière très significative le nombre de cas cliniques où un chirurgien-dentiste non aguerri aux reconstructions osseuses complexes pourra implanter. Même si le patient doit être ultérieurement orienté vers un chirurgien-dentiste spécialisé, cette simple et rapide greffe post-extractionnelle simplifiera toujours l'implantation, pour la plus grande satisfaction du patient.

Si nous avons décrit une chirurgie pré-implantaire, cette technique s'applique également à toute chirurgie implantaire : par exemple pour compléter très simplement une déhiscence osseuse sans devoir faire appel aux membranes de collagène... Même si une prothèse

implanto-portée n'est pas envisagée, la crête osseuse du patient pourra être facilement restaurée. Ce nouveau volume cristallin améliorera également la stabilité d'une prothèse adjointe.

Autres avantages pour le patient, la rapidité et la simplicité du traitement global. Les douleurs postopératoires sont quasi inexistantes, contrairement aux suites opératoires de sites donneurs d'os ou de greffes avec déplacements de lambeaux muco-gingivaux. La réduction du coût rend la prothèse implanto-portée abordable à un plus grand nombre de patients. Dans notre cabinet dentaire, nous avons un recul clinique de plus de 20 ans sur ces techniques que nous avons développées. Ce cas clinique type est systématiquement reproductible, pourvu que les protocoles évoqués soient suivis avec rigueur et minutie. ☺

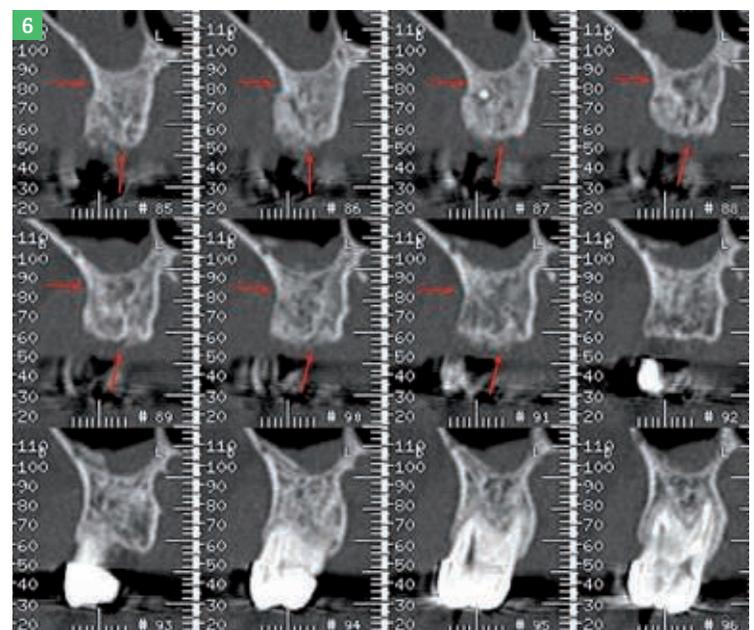


Fig.6 : Examen scanner à 9 mois postopératoires.



Pour vos cas sur fichiers numériques, demandez nos spécialistes : Isabelle et Pascal.

Pour vos cas implantaire, qu'ils soient numériques ou traditionnels, demandez Geoffrey

## BruxZir® transvissée

## BruxZir® Solid Zirconia



**BruxZir™**  
ANTÉRIEURE  
— ZIRCONNE SOLIDE —



FRAIS DE PORT  
OFFERTS\*

## Procéramo-Métal

## Piliers implantaires

## IPS e.max®



- Prothèses 100% Made In France
- Prothèses réalisées en CAO-CFAO
- Délais d'exécution courts



**Beaune.**

PROTHÈSE DENTAIRE

4 rue Ariane II  
25480 MISEREY-SAUNES

03 81 60 71 11

contact@beaunelaboratoire.fr

\* ramassage TNT ponctuel 9€, livraison offerte

## SCANNER INTRA-ORAL CONDOR : NOUVELLE VERSION 3.0 !

⊕ rapide ⊕ performante ⊕ précise



Découvrez la toute dernière version **3.0**  
du **scanner intra-oral Condor**,  
encore plus rapide, plus précise  
et plus simple d'utilisation.



30  
ANS | d'expertise  
à vos côtés

[www.biotech-dental.com](http://www.biotech-dental.com)



BIOTECH DENTAL





## ► quoi de neuf docteur ?

AMÉLIORERONT-ILS VOTRE PRATIQUE ?

### ► UN NOUVEAU CALE-BOUCHE-ÉCRAN : OPHIS

## Une protection totale pour la langue et la joue

Des cales-écrans, il en existe déjà. À l'instar de bien des systèmes, *Ophis* est un dispositif plus pratique dans la rapidité de sa mise en place et surtout parfaitement toléré par les patients (*certains d'ailleurs le réclameront !*). Le système est innovant par sa conception. Il est de développement et de fabrication français. *Ophis* est composé de deux parties dissociables : une cale, un écran jugal et labial (*notons que la cale peut être utilisée seule*). Un espace est dégagé ainsi, en maintenant la langue en arrière et en protégeant la joue. Du côté opposé la cale est positionnée, maintenant une ouverture buccale stable et constante. L'ensemble étant auto-statique, donc maintenu par le patient, le praticien et son assistante sont libérés de cette contrainte et peuvent se concentrer pleinement sur l'acte dentaire. *Ophis* allie simplicité, utilité, sécurité et

gain de temps. Son matériau (*thermoplastique élastomère sans latex, ni phtalate*) offre des propriétés similaires à celles du silicone : souplesse pour ne pas blesser et robustesse pour une mise en place facile et stable. La grande différence avec le silicone est qu'*Ophis* est réutilisable trente fois, ce qui revient à un coût d'usage moindre. Autoclavable à 134°, il est recyclable en fin de vie. Le maintien d'une ouverture buccale constante repose les yeux du praticien qui retrouve à chaque étape de son acte un champ de travail inchangé.



**Ophis Dentaire**

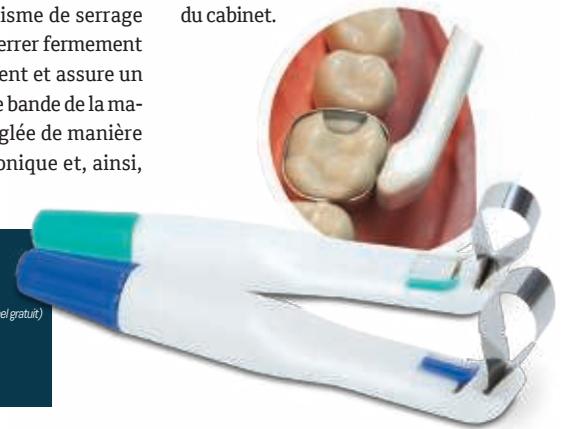
3w : ophis-dentaire.com

### ► PRO-MATRIX DE LOSER & CO

## Des points de contact assurés

C'est un outil auxiliaire essentiel pour réaliser des restaurations postérieures impliquant plusieurs surfaces. Cette matrice à usage unique du fabricant britannique *Astek Innovations* facilite considérablement la mise en place et le façonnage des matériaux de restauration. Elle nous est proposée en deux largeurs. Elle convient aussi bien aux petites qu'aux grandes restaurations. La couleur du manche permet de choisir d'un coup d'œil la bonne largeur. La pose de la matrice est ultra-rapide : le mécanisme de serrage très souple permet de serrer fermement la bande autour de la dent et assure un maintien parfait. La fine bande de la matrice peut aussi être réglée de manière à prendre une forme conique et, ainsi,

s'adapter facilement aux configurations anatomiques complexes. La matrice assure une jonction parfaite entre la dent et le matériau d'obturation ; le point de contact est parfaitement formé. Grâce à son col étroit, *Pro-Matrix* offre une bonne visibilité et un accès optimal à la zone d'intervention. Son corps arrondi assure le confort du patient. La matrice est pré-montée et peut être utilisée immédiatement. Jetable, ce produit répond à toutes les exigences d'une bonne hygiène du cabinet.



**Losier & Co**

Tél. : 0 800 91 74 09 (n° vert - appel gratuit)

@ : info@losier.eu

3w : losier-dentaire.fr

### ► VISUAL ACTIV'ORTHODONTIE

## Une librairie de médias destinée aux enfants et aux adultes



**Visual Activ'**

3w : visualactiv.com

Une librairie de médias comportant dans un premier temps une quinzaine de clips vidéo destinés aussi bien aux adultes qu'aux enfants est mise à disposition au travers d'une application. Les sujets traités concernent l'orthodontie en général. Qu'est-ce que l'orthodontie et à quoi sert-elle ? Comment se déroule un traitement ? Quelles pathologies sont prévenues grâce à l'orthodontie ? Les différents appareils orthodontiques sont présentés : fixes, amovibles, avec ancrages osseux... D'autres clips sont d'ores et déjà en cours d'élaboration, notamment sur les empreintes optiques, des cas cliniques... Le souhait de nouveaux clips sur des sujets variés est régulièrement émis par les clients de *Visual Activ'* qui s'efforce d'y répondre favorablement en les mettant à leur disposition, dans leur espace personnel sur l'application *Visual Activ'*. Disponible en fin d'année, *Visual Activ' Connect* (playlist autonome - machine learning) permettra de changer le contenu des playlists sans intervention du client pour diffuser une vidéo spécifique à un moment précis... Le bon message au bon moment et au bon endroit.

### GAMME DIAMANT

Prothèses fabriquées en France



Stellite\*  
139€



Céramique  
sur zirconium  
124€



CCM  
81,50€

Bruno, Nicolas, prothésistes-conseils dédiés chez Protalab assurent le suivi personnalisé de tous vos travaux et vous assistent dans votre exercice au fauteuil.



# ► quoi de neuf docteur ?

AMÉLIORERONT-ILS VOTRE PRATIQUE ?

## ► SCANNER INTRAORAL D'ODONTEC

### Capture 3D novatrice pour les enfants... et les adultes



Ce scanner intraoral permet aux praticiens de réaliser des empreintes numériques de manière fluide, précise et rapide. Fini les porte-empreintes et les nausées. Une nouvelle technologie sans poudrage, une grande rapidité d'acquisition et un export instantané des fichiers garantissent un gain de temps précieux lors des journées où les prises d'empreintes se succèdent. Le dispositif est disponible en deux présentations : cart (écran full HD 21 pouces orientable jusqu'à l'horizontale) ou portable (format valise, écran 17 pouces) suivant les besoins et la configuration du cabinet. Compacte et ultra-légère, c'est la plus petite pièce à main du marché. Avec sa forme anatomique familière très proche de celle d'un contre-angle, elle supprime tout effet gênant pour le patient et évite un encombrement intraoral important. Elle permet des acquisitions numériques même dans des zones réputées difficiles d'accès.



**Odontec**

Tél. : 04 76 99 28 57

@ : commande@odontec.fr

3w : odontec.fr

Dans l'embout, 5 modules de scan, 10 capteurs, 5 LEDs et 2 caméras permettent 100 captures/seconde et traitent les surfaces des dents et des tissus mous selon plusieurs orientations en simultané. Le scanner offre une grande rapidité d'acquisition (1 minute 30 environ pour une arcade complète) au format STL. Le scanner distribué par Odontec ne nécessite pas d'abonnement ou de mise à jour obligatoire.

## ► HARMONIZE DE KERR

### Composite universel de nouvelle génération

En intégrant le concept d'« Adaptive response technology » (ART), ce composite permet de créer des restaurations d'aspect naturel grâce à un réseau de nanocharges qui crée une meilleure intégrité structurelle pour une esthétique inégalée, une manipulation facilitée et une résistance exceptionnelle. Il diffuse et réfléchit la lumière d'une manière très similaire à l'émail humain, améliorant ainsi l'effet caméléon et l'harmonie chromatique. De plus, la taille et la structure des particules sont pensées pour offrir une obtention supérieure du brillant et faciliter le polissage que l'on obtient avec l'instrument à polir

**Kerr**

Tél. : 01 48 90 77 77

@ : infofrance@kerrhawe.com

3w : kerrdental.com/essayer\_Harmonize

Kerr OptiStep. Harmonize est plus malléable pendant le modelage, se maintient sans s'affaisser, et tout cela sans coller grâce au modificateur rhéologique et à la forme sphérique des nanocharges ART. Ce qui signifie une meilleure polymérisation, et intégration avec la résine, et surtout résistance et durabilité. On bénéficie ainsi d'un niveau de confort et de simplicité jamais atteint jusque-là.



## ► STARLIGHT UNO DE MECTRON

### Puissante et en 6 couleurs

La nouvelle lampe à polymériser LED Starlight Uno a été lancée lors de l'IDS 2017. Elle est d'une légèreté extrême et d'une manipulation facile pour des prestations de polymérisation remarquables. Sa batterie au lithium-ion sans effet mémoire est interchangeable directement dans le cabinet dentaire. La capacité de la batterie présente une charge suffisante pour 240 cycles de 10 secondes et le temps nécessaire pour la recharger est de 4 heures. En fonctionnement *fast mode*, l'intensité lumineuse est maximale pendant 10 secondes, avec un signal sonore marquant le début et la fin du cycle. Le *slow rise mode* dure 20 secondes avec une montée progressive de l'intensité lumineuse pour atteindre le

maximum en 3 secondes, avec un signal sonore à 10 secondes et un autre à la fin du cycle. Starlight Uno garantit une puissance de plus de 1 500 mW/cm<sup>2</sup> et fonctionne avec un LED de 3 watt avec optique à haute luminosité. La durée de vie moyenne du LED est de 1 800 000 cycles de 20 secondes. Cette lampe est efficace avec le camphoroquinone, utilisé comme photo-initiateur dans 98 % des produits sur le marché. Elle émet une lumière dont la longueur d'onde se situe entre 440 nm et 480 nm avec une longueur d'onde dominante de 440-465 nm. Un radiomètre est intégré pour vérifier la puissance de sortie.

**Mectron**

Tél. : 0800 91 57 26 (numéro vert)

@ : mectronfrance@mectron.fr

3w : mectron.fr



## Ligne Premium Pro System

Le haut de gamme pour l'ensemble du processus de stérilisation

Avec la ligne Premium de Pro System, Euronda systématise le must de sa technologie en termes d'efficacité, d'automatisation, d'ergonomie et de traçabilité, pour un protocole de stérilisation avancé garantissant optimisation du travail et protection maximale.



### **Eurosonic<sup>®</sup> 4D**

Bac à ultrasons numérique : intuitif, efficace et très pratique pour un usage quotidien.



### **Euromatic<sup>®</sup> Plus**

Thermosoudeuse rapide et intelligente qui valide le processus de soudage et imprime les données directement sur l'enveloppe.



### **Eurosafe 60**

Le thermo-désinfecteur qui réunit en un seul cycle pré-lavage, lavage et séchage : rapidité, sécurité, personnalisation et traçabilité.



### **E10**

La toute dernière génération d'autoclaves Euronda : plus puissant, plus efficace et de plus en plus compact.



# Un composite fluide pour les restaurations antérieures et postérieures

Tetric EvoFlow offre une viscosité fluide sans couler et une radio-opacité de 360 %.

**T**etric EvoFlow se caractérise par une adaptation optimale et une stabilité parfaite. Le matériau diffuse là où il faut, puis se stabilise. Ce comportement s'explique par la présence au sein du matériau d'un mécanisme de régulation de la viscosité. Le risque de manque (*bulle d'air*) est exclu, même dans les zones difficiles d'accès.

Ce composite fluide nano-hybride pour les restaurations antérieures et postérieures peut être associé à d'autres composites tels que Tetric EvoCeram et Tetric EvoCeram Bulk Fill, et peut être utilisé comme fond de cavité sous des composites de viscosité standard. Il est disponible en deux présentations : en « cavifils » avec embouts extra-fins, ou en seringues. Grâce à son nouveau design ergonomique, la seringue est d'une excellente tenue en main.

### UNE APPLICATION PRÉCISE

Pour garantir une application précise, Tetric EvoFlow est fourni avec des canules métalliques de 0,9 mm de diamètre. Ces canules fines sont idéales pour la restauration des petites cavités et des zones difficiles d'accès. Elles se fixent facilement sur la seringue grâce au système de clips. Une fois les deux éléments assemblés, aucune infiltration bactérienne n'est possible.

Il est essentiel qu'un matériau de restauration ait une radio-opacité adaptée afin de diagnostiquer précisément les reprises de caries. Tetric EvoFlow présente une radio-opacité de 360 % Al. Il est donc plus facile pour le praticien de différencier les tissus durs du matériau de restauration.



### GAMME DE TEINTES

La gamme de teintes s'étend, et inclut désormais trois nouvelles nuances : B1 Émail, A2 Dentine et B2 Dentine. La teinte B1 est particulièrement adaptée pour les dents plus claires. Grâce à leur opacité naturelle, les teintes dentine peuvent être utilisées pour masquer de légères dyschromies postérieures. Le composite est disponible en 14 teintes au total : 3 teintes dentine (A2 Dentine, A3.5 Dentine, B2 Dentine), 7 émail (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B3), 1 translucide incisale (T) et 3 Bleach (Bleach XL, Bleach L, Bleach M). ↩

### Le témoignage du docteur Gauthier Weisrock (13)



#### SON EXCELLENTE THIXOTROPIE

J'utilise le Tetric EvoFlow depuis plusieurs années déjà sous son ancien conditionnement. Les composites fluides sont indispensables à notre pratique. En effet, on les utilise le plus souvent comme substitut dentinaire pour une adaptation optimale (comblement des contre-dépouilles par exemple) ou lors de la réalisation d'un scellement dentinaire immédiat. J'ai choisi plus spécifiquement ce produit car il fait partie de la gamme Tetric chez Ivoclar Vivadent qui est homogène et donne des résultats fiables et reproductibles. Ces avantages sont indéniablement sa consistance et son ergonomie. En effet, son excellente thixotropie permet à ce matériau de mouiller idéalement les parois dentaires et d'éviter ainsi l'apparition de bulles. De plus, son nouveau conditionnement avec des embouts extra-fins (0,9 mm) permet une application précise même dans de petites cavités difficiles d'accès. Je l'utilise aussi pour coller des restaurations adhésives en céramique ou en composite.

### Ivoclar Vivadent

Tél. : 04 50 88 64 00

@ : info-france@ivoclarvivadent.com

3w : ivoclarvivadent.fr



# Restaurations antérieures et postérieures



## Indications

- Fond de cavité pour les restaurations directes de la Classe I à la Classe V.
- Restaurations antérieures (Classe II et IV).
- Restaurations de Classe V (caries cervicales, érosion radiculaire, défauts cunéiformes).
- Restaurations de petite taille de tous types.
- Scellement étendu des sillons.
- Contention de dents mobiles.
- Comblement de contre-dépouilles.
- Collage adhésif de restaurations indirectes translucides en composite ou en céramique.
- Réparation de facettes en céramique ou en composite.

### Le témoignage du docteur David Hacmoun (06)

#### JE L'AI CHOISI POUR LIMITER LE STRESS DE POLYMÉRISATION

J'utilise ce produit depuis deux ans. Je l'ai choisi pour limiter le stress de polymérisation dans des cavités postérieures profondes. Ses avantages sont sa viscosité et son rendu esthétique. D'autre part il est moins photosensible que les autres matériaux lors de son application.

### Le témoignage du docteur Olivier Romieu (34)

#### J'APPRÉCIE SON IMPORTANTE RADIO-OPACITÉ

J'utilise Tetric EvoFlow depuis plusieurs années avec simplicité et réussite. Au départ, j'ai fait confiance à la gamme Tetric, maintenant je le conserve car il me convient parfaitement. J'aime les seringues ergonomiques, la fluidité et la thixotropie qui permettent de le mettre en place sans qu'il ne coule et son temps de travail important. Le seul point perfectible serait le diamètre des canules un peu trop grand à mon goût. Enfin, j'apprécie son importante radio-opacité qui permet un excellent contrôle radiographique.



Choisir **PRODONT-HOLLIGER**  
c'est un gage  
de qualité, d'innovation, de performance  
Avec une garantie à vie\*



**DISPONIBLE CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR**

[www.prodont-holliger.com](http://www.prodont-holliger.com)

\*dans le cadre d'une utilisation normale - Dispositifs médicaux de classe I non remboursés par la Sécurité Sociale - 09/2017

### Cursus 10

Programme d'implanto. clinique (3 mod.)  
28 juin au 8 déc. à Bagnolet  
Pr P. Mariani, Drs T. Nguyen et Y. Dinardo  
Contact : Kathleen Colas - Tél. : 01 49 20 00 49  
@ : kathleen.colas@nobelbiocare.com



### Début en septembre 2017

#### Greffes d'augmentation osseuse horizontale et verticale

28 sept. à Nice  
Drs J. Choukroun et J. Surmenian  
3w : anthogyr.fr/services/formations/campus-anthogyr

#### Esthétique - module 2

Formation implantologie - implants et chirurgie muco-gingivale - ICampus  
28-29 sept. à Bordeaux  
Drs B. Cortasse, C. Gaillard et R. Noharet  
Contact : Valérie Dequeant - Tél. : 01 49 20 00 43  
@ : valerie.dequeant@nobelbiocare.com

### Chirurgie Implantaire ADD/Vision

Du 28 au 30 sept. à Metz  
Drs D. Dupont et C. Authelain  
Contact : V. Dequeant - Tél. : 01 49 20 00 43  
@ : valerie.dequeant@nobelbiocare.com

### La chaîne numérique de A à Z

Une journée : un exemple de chaîne numérique de A à Z pour concevoir et poser des dents le jour même à nos patients  
28 sept. et 21 déc. à Chanteloup-en-Brie  
Dr Daviaux, laboratoire Beaupère  
@ : contact@cablabconnect.com  
3w : cablabconnect.com/book-online

### Le Système Damon

Compréhension et intégration (niv. I)  
30 sept.-1<sup>er</sup> oct., 2-3 déc. à Paris  
Dr B. Nourry  
Cours In Office  
7 déc. à Paris - Dr J.Y. Assor  
Contact : Agence Émergence  
Tél. : 02 40 86 76 79  
Les Séminaires Ormco  
Tél. : 00800 3032 3032  
@ : contact@seminairesormco.com  
3w : ormco.fr

### Début en octobre 2017

#### Les traitements de l'édenté en devenir

Extraction et mise en charge immédiate «All on 6 ...or 4»  
5 oct. à Sallanches  
Dr D. Carrotte  
3w : anthogyr.fr/services/formations/campus-anthogyr

#### Cours de planification NobelClinician

Intermédiaire  
5 oct. à Bagnolet  
MM. G. Masson et O. Chaix  
Avancé  
7 déc. à Ivry-sur-Seine - M. G. Masson  
Contact : Meriem Bagourd  
Tél. : 01 49 20 00 42  
@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

#### Accélérez votre performance

Participez à nos Masterclasses ! Une rencontre pour un temps d'échange autour d'une conférence  
5 oct. à Nice, 10 oct. à Bastia  
12 oct. à Ajaccio, 18 oct. à Lyon  
8 nov. à Strasbourg, 15 nov. à Lille  
Animée par D. Valicon (DG de Julie Software).  
Tél. : 01 60 93 22 23 / 01 60 93 73 70  
(demander le service communication : E. Lévy)  
@ : dynamik@julie.fr

#### Réussir son endodontie

Étanchéifier et reconstruire  
5 oct., 14 déc., 22 mars 2018 à Carquefou  
Les indispensables  
16, 17 nov. et 25 janvier 2018  
Traitements avancés  
7 déc., 1<sup>er</sup> février 2018, 31 mai 2018  
S'organiser (ouvert aux assistants(es))  
8 déc., 2 février 2018, 1<sup>er</sup> juin 2018  
Contacts : Thierry Babin/Stéphane Diaz  
Tél. : 06 26 78 62 13  
Tél. : 02 40 89 66 02  
3w : endo-atlantique.com

#### La SFMDS

« Diagnostiquer et traiter le SAOS de l'enfant en 2017 » et « L'orthèse d'avancée mandibulaire en pratique »  
5 oct. à Bordeaux  
Tél. : 01 44 64 15 02  
@ : cboehmheurez@gmail.com  
3w : sfmnds-sommeil.org

#### SST Recyclage

5 oct. à Rillieux-la-Pape  
M. S. Berenguer (OPF Sécurité)  
Contact : Dentall Project  
Tél. : 04 72 26 51 93  
@ : formation@dentallproject.com  
3w : dentallproject.com

### Cycle de formation en parodontologie

4 demi-journées  
5 oct. et 7 déc., 1<sup>er</sup> fév. et 5 avril 2018  
Drs C. Bisson et N. Mole  
Contact : C. Bisson  
Tél. : 07 83 76 26 79  
@ : conceptparodontal@gmail.com

#### Aria : 6<sup>e</sup> rencontres internationales

Du 5 au 7 oct. à Lyon. Cette année une nouvelle édition avec :  
• 2 congrès en parallèle sur la thématique de la CFAO dentaire : les techniques, le digital et l'esthétique  
• Une zone de conférence au centre de l'exposition pour encore plus d'interactions avec nos exposants  
• Un espace start-up du monde médical assisté au centre de l'exposition  
3w : aria-cadcam.net  
@ : ariacadcam@grands-evenements.com

#### Alias : l'orthodontie linguale revisitée

7-8 oct. à Paris  
Dr G. Scuzzo  
Contact : Agence Émergence  
Tél. : 02 40 86 76 79  
Les Séminaires Ormco  
Tél. : 00800 3032 3032  
@ : contact@seminairesormco.com  
3w : ormco.fr

#### Formation solution d'alignement dentaire par gouttières transparentes E-Aligner

9 oct. à Paris - Dr P. Nicollet  
Contact : e-aligner  
Tél. : 02 41 46 93 78  
@ : contact@ealigner.com  
3w : ealigner.com

#### Formation et certification gouttières d'alignement/Air Nivel

9 oct. à Toulouse, 11 déc. à Lille  
Drs A. et G. Vigié du Cayla  
Contact : Frédéric Bonillo / Odontec Airnivel  
Tél. : 06 60 38 71 07 - @ : nivolfrance@gmail.com  
3w : facebook.com/nivolfrance



## Formation en orthodontie pour omnipraticien

PLUS DE MILLE PRATICIENS FORMÉS PAR LE CISCO EN EUROPE

NOUVELLES SESSIONS  
**12 octobre 2017**  
**15 mars 2018**  
**Paris**

**PREMIER CYCLE**  
DEUX PÉRIODES DE FORMATION  
→ DEUX FOIS 5 STAGES DE 4 JOURS

**DEUXIÈME CYCLE**  
STUDY GROUP (JOURNÉES D'ÉTUDES DE CAS)  
→ NOMBREUSES DATES POUR LES STUDY GROUP, SE RENSEIGNER.

**TROISIÈME CYCLE**  
FORMATION D'ATM DU D<sup>R</sup> JEANTET  
→ 3 COURS DE 2 JOURS, SE RENSEIGNER.  
COURS SUR LE PUL DU D<sup>R</sup> CALLABE  
COURS SUR L'ÉDUCATION FONCTIONNELLE DU D<sup>R</sup> ROLLET  
→ 2 COURS DE 2 JOURS, SE RENSEIGNER.

centre international des sciences et cliniques orthodontiques

CONTACTEZ-NOUS AU + 33 [0]3 29 66 67 00 OU + 33 [0]6 32 39 39 85

Consultez notre site : [www.cisco-ortho.com](http://www.cisco-ortho.com) E-mail : [contact@cisco-ortho.com](mailto:contact@cisco-ortho.com)

N° D'AGRÈMENT FORMATEUR 53290463629 ACCRÉDITATION CNFCO N° 07292604/225/221

# 2500 PATIENTS<sup>(1)</sup> ONT UTILISÉ LISTERINE<sup>®</sup> TOUS LES JOURS PENDANT 6 MOIS



## LUTTE CONTRE LA PLAQUE

Près de 7 fois plus de sites sans plaque après 6 mois vs méthodes mécaniques\*<sup>1-2</sup>



## RESPECT DE L'ÉQUILIBRE DE LA FLORE

Pas de modification significative de la flore bactérienne saprophyte<sup>3</sup>



## SANS RISQUE DE COLORATION<sup>4</sup>

Une formule unique aux 4 extraits d'huiles essentielles\*\*

## COMMANDEZ DES ÉCHANTILLONS POUR VOS PATIENTS



<http://pro.gamme-listerine.fr>

Echantillons de Listerine® Total Care et Listerine® Total Care Zero 95 ml pour vos patients  
Réservé aux cabinets dentaires en ville en France métropolitaine

# OSEZ L'EFFICACITÉ AU QUOTIDIEN



\* Hors Listerine® Traitement sensibilité et Listerine® soin blancheur

\*\* Thymol, Salicylate de méthyle, Menthol, Eucalyptol sur la gamme Listerine® cosmétique, hors Listerine® soin blancheur

1 - Araujo M et al. Meta-analysis of the effect of an essential oil containing mouthrinse on gingivitis and plaque. J Am Dent Assoc. 2015;146(8):610-622.

2 - Based on a meta-analysis in Araujo et al and/or post-hoc study analyses.

3 - Minah et al. Effects of 6 months use of an antiseptic mouthrinse on supragingival dental plaque microflora. J. Clin. Periodont. 1989; 16: 347-352.

4 - Charles et al. Comparative antiplaque and antigingivitis effectiveness of a chlorhexidine and an essential oil mouthrinse. J Clin Perio 2004; 31:878-884.

Johnson & Johnson Santé Beauté France - SAS au capital de 153 285 948 € - RCS Nanterre 479 824 724. Siège social : 1, rue Camille Desmoulins - 92130 Issy-les-Moulineaux Locataire Gérant de Vania Expansion SAS pour les produits Vania, Kotydia et Nett. M17LI072APP.



# ► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

## Journée scientifique clinique et pratique de céphalométrie architecturale de Delaire (EDCAD)

Les classes III : théorie, pratique de l'analyse architecturale de Delaire, applications thérapeutiques  
9-10 oct., 16-oct., 6-7 nov.,  
20-21 nov., 4-5 déc., 18-19 déc. à Nantes  
Drs Pivaut, Devanne et le Pr Delaire  
Contact : F. Pivaut  
@ : edcad.contact@gmail.com  
3w : edcad.delairecephalo.fr

## Grefte niveau 2 - greffe d'apposition et coffrage

Chirurgie en direct, cours intensif, TP, discussions de cas  
11-12 octobre à Saint-Dié-des-Vosges  
Dr Zarrine - M.-P. Ventribout  
Tél. : 03 29 56 29 15  
@ : surgitechstudies@gmail.com  
3w : surgitechstudies.fr/praticiens-greffes2

## Formation prothèse implantaire niveau expérimenté - CLIO

12 oct. à Marcq-en-Baroeul - Dr F. Hary  
Contact : Meriem Bagourd - Tél. : 01 49 20 00 42  
@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

## Les étapes clés pour réussir vos cas complexes

Des premiers rendez-vous jusqu'à la transmission des données au labo.  
12 oct. à Paris - Dr P. Colin  
3w : anthogyr.fr/services/formations/campus-anthogyr

## COMMUNIQUEZ

votre événement dans Dentoscope c'est facile  
agenda@dentoscope.fr

## Ergonomie en cabinet

Le concept tubs & trays  
12 oct. à Rillieux-la-Pape  
M. Champeau et P. Bancelar  
Contact : Dentall Project  
Tél. : 04 72 26 51 93  
@ : formation@dentallproject.com  
3w : dentallproject.com

## Restauration composite esthétique GC

12 oct. à Rillieux-la-Pape  
P. Dauphouy et C. Cothenet  
Contact : Dentall Project  
Tél. : 04 72 26 51 93  
@ : formation@dentallproject.com  
3w : dentallproject.com

## Journée 50 ans de la Société odontologique de Paris

12 oct. à Paris  
Tél. : 01 42 09 29 13  
@ : secretariat@sop.asso.fr

## Formation prothèse implantaire niveau expérimenté - CLIO

12 oct. à Marcq-en-Baroeul  
Dr F. Hary  
Contact : Kathleen Colas  
Tél. : 01 49 20 00 49  
@ : kathleen.colas@nobelbiocare.com

## Esthétique et implantologie

Master Class - FIDE  
12-13 oct. à Cannes  
Dr F. Bonnet et Pr P. Mariani  
Contact : Valérie Dequeant  
Tél. : 01 49 20 00 43  
@ : valerie.dequeant@nobelbiocare.com

## Pact Implant

Intégrer la pratique de l'implantologie  
13-14 oct., 15-16 déc., 25-26 jan. 2018,  
26-27 jan., 22-23 mars, 23-24 mars 2018,  
1<sup>er</sup>-2 juin, 22-23 juin 2018 à Paris  
Dr I. Kleinfinger  
Contact : Meriem Bagourd  
Tél. : 01 49 20 00 42  
@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

## L'orthodontie de l'adulte

Promo 2016 Session 5/5  
Du 14 au 16 oct. à Aix-en-Provence  
Promo 2017 session 2/5  
25 au 27 nov. à Aix-en-Provence  
Contact : Académie d'Orthodontie  
@ : contact@academie-orthodontie.fr  
3w : academie-orthodontie.fr

## Conférence Clear Aligner

14 oct. au Grau-du-Roi  
Dr Echarri  
Contact : s.quiret@scheu-dental.com

## Séminaire LROC-7

Superpositions dynamiques linguo-ramales et occluso-corticales  
Du 14 au 16 oct. à Ivry-sur-Seine  
Dr B. Bonnet  
Tél. : 01 46 71 38 97  
@ : bbonnet-lroc-color@orange.fr  
3w : insuffisance-faciale-bruno-bonnet.fr

## Quels débouchés pour les ciments biocéramiques en endodontie ?

17 oct. à Paris  
Tél. : 01 45 22 03 02 - @ : mlaurent@estica.net

## Gestion du secteur esthétique

Implant ou bridge collé ?  
Données actuelles et résultats  
18 oct. à Paris - Dr Gil Tirlot  
@ : contact@cflip.fr - 3w : cflip.fr

## Traitement de l'édenté complet

Mise en charge immédiate  
19 oct. à Marcq-en-Baroeul - Dr F. Hary  
16 nov. à Paris - Dr F. Philippart  
Contact : Meriem Bagourd - Tél. : 01 49 20 00 42  
@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

## Concepts novateurs en implantologie

19 oct. à Le Chesnay - Dr J.-L. Zadikian  
Tél. : 06 88 56 54 01 - 3w : acosyfc.fr

## Stérilisation en cabinet

19 oct. à Rillieux-la-Pape  
Dr D. Glachant  
Contact : Dentall Project - Tél. : 04 72 26 51 93  
@ : formation@dentallproject.com  
3w : dentallproject.com

## Le Système Insignia

Cours In Office  
19 oct. à Marseille - Dr S. Dahan  
Contacts : Agence Émergence - Tél. : 02 40 86 76 79  
Les Séminaires Ormco - Tél. : 00800 3032 3032  
@ : contact@seminairesormco.com  
3w : ormco.fr



Association d'enseignement post-universitaire - International New Technology Institute  
en collaboration avec l'UFR D'ODONTOLOGIE DE MONTPELLIER

Enseignement 2017 / 2018 avec obtention du : CERTIFICAT DE FORMATION À LA CHIRURGIE DENTAIRE LASERS ASSISTÉE  
avec l'équipe d'enseignement de l'INTERNATIONAL MEDICAL LASERS ACADEMY

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2017 / 2018

## 3 SESSIONS DE 2 JOURNÉES ET DEMIE

Du 16 au 18 novembre 2017 : Maîtrise des lasers - Omnipratique clinique  
Du 18 au 20 janvier 2018 : Parodontie - Péri-implantites - Endodontie - Orthodontie  
Du 15 au 17 mars 2018 : Pathologies - Chirurgie - ROG et Implantologie  
polycopiés de synthèse, cours théoriques, diaporamas, films d'applications cliniques et travaux pratiques

RENSEIGNEMENTS ET PROGRAMME : dr.gerardrey@sfr.fr - INSCRIPTION : odonto-formation-permanente@umontpellier.fr  
Droit d'inscription pour le cycle complet : 2 400 €

# DITES SCHEIN...

et dotez-vous des meilleurs atouts en CFAO !



 HENRY SCHEIN®

[www.henryschein.fr](http://www.henryschein.fr)

## L'EXPERTISE DONT VOUS AVEZ BESOIN

Depuis 20 ans, le groupe Henry Schein est au service des chirurgiens-dentistes et prothésistes. Fort de notre expérience unique en CFAO, nous vous proposons une offre composée de matériels sélectionnés et connectés, des matériaux innovants pour des restaurations toujours plus fiables et esthétiques, mais aussi des services qui s'avèrent indispensables pour vous accompagner.

**Vous tirez ainsi le meilleur de ces nouvelles technologies.**

# ► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

## Cycle 2 - ROG

Présentation des situations cliniques, chirurgies en direct au bloc, traitement des complications

19 oct. à Toulouse

Dr P. Boghanim

3w : [anthogy.fr/services/formations/campus-anthogy](http://anthogy.fr/services/formations/campus-anthogy)

## Correction de Classe II avec le BioBiteCorrector

20 oct. à Paris - Dr E. Pasin

Contact : Elena Spodar

Tél. : 02 47 40 24 04

@ : [gac-fr.cours@dentsplysirona.com](mailto:gac-fr.cours@dentsplysirona.com)

3w : [dentsplygac.eu](http://dentsplygac.eu)

## Chirurgies complexes en direct

Édenté complet/sinus

20 oct. à Nîmes

Dr O. Chabadel

3w : [anthogy.fr/services/formations/campus-anthogy](http://anthogy.fr/services/formations/campus-anthogy)

## Formation en extraction et comblement

Cours et TP, thématiques : extraction, comblement, implantations, pose d'implant (2 jours)

20-21 oct. à Nice

Tél. : 0820 620 017

3w : [generation-implant.com](http://generation-implant.com)

## Formation clinique

Concept de traitement

All-On-4 NobelGuide

20-21 oct. à Lisbonne (Portugal) - Pr P. Malo

Contact : Meriem Bagourd

Tél. : 01 49 20 00 42

@ : [meriem.bagourd@nobelbiocare.com](mailto:meriem.bagourd@nobelbiocare.com)

## Les mémoires inconscientes parasites de notre existence

Analyse des symptômes apparaissant dans la cavité buccale

20-21 oct. à Libourne

Dr R. Heckler et M. G. Lasseguette

Tél. : 06 15 97 04 41

## Master class

Les usures : une prise en charge thérapeutique globale

23 oct. à Aix-en-Provence

@ : [nn@academie-du-sourire.com](mailto:nn@academie-du-sourire.com)

3w : [academie-du-sourire.com](http://academie-du-sourire.com)

## Gestion des implants unitaires en secteur esthétique

25-27 oct. à San Sebastian (Espagne)

Dr I. Gamborena

Contact : Meriem Bagourd - Tél. : 01 49 20 00 42

@ : [meriem.bagourd@nobelbiocare.com](mailto:meriem.bagourd@nobelbiocare.com)

## Facette composite Compeer - Coltène

26 oct. à Rillieux-la-Pape

Contact : Dentall Project

Tél. : 04 72 26 51 93

@ : [formation@dentallproject.com](mailto:formation@dentallproject.com)

3w : [dentallproject.com](http://dentallproject.com)

## Prothèse sur implant au laboratoire

27-28 oct. à Paris - M. É. Encinar

Contact : Meriem Bagourd - Tél. : 01 49 20 00 42

@ : [meriem.bagourd@nobelbiocare.com](mailto:meriem.bagourd@nobelbiocare.com)

## Débuté en novembre 2017

### Cursus 12

Programme d'implantologie clinique en 3 modules

Du 8 nov. au 19 jan. 2018 à Bagnolet

Pr P. Mariani, Drs T. Nguyen et Y. Dinardo

Contact : Kathleen Colas

Tél. : 01 49 20 00 49

@ : [kathleen.colas@nobelbiocare.com](mailto:kathleen.colas@nobelbiocare.com)

## L'extraction implantation unitaire

9 nov. à Hyères Dr J.-B. Verdino

3w : [anthogy.fr/services/formations/campus-anthogy](http://anthogy.fr/services/formations/campus-anthogy)

## Chirurgie implantaire ADD/VISION

9-11 nov. à Metz

Drs D. Dupont et C. Authelain

Contact : Meriem Bagourd

Tél. : 01 49 20 00 42

@ : [meriem.bagourd@nobelbiocare.com](mailto:meriem.bagourd@nobelbiocare.com)

## Atelier All-on-4

10 nov. à Marseille - Dr M. Merabet

Contact : Valérie Dequeant - Tél. : 01 49 20 00 43

@ : [valerie.dequeant@nobelbiocare.com](mailto:valerie.dequeant@nobelbiocare.com)

## Cursus d'initiation à la chirurgie implantaire

16 nov. à Marcq-en-Baroeul

Dr F. Hary

Contact : Meriem Bagourd

Tél. : 01 49 20 00 42

@ : [meriem.bagourd@nobelbiocare.com](mailto:meriem.bagourd@nobelbiocare.com)

## Atelier All-on-4

16 nov. à Paris

Contact : Kathleen Colas

Tél. : 01 49 20 00 49

@ : [kathleen.colas@nobelbiocare.com](mailto:kathleen.colas@nobelbiocare.com)

## Édentés totaux et implants

Master Class - FIDE

16-17 nov. à Cannes-Le Cannet

Dr F. Bonnet et Pr P. Mariani

Contact : Valérie Dequeant - Tél. : 01 49 20 00 43

@ : [valerie.dequeant@nobelbiocare.com](mailto:valerie.dequeant@nobelbiocare.com)

## Master class

Dentisterie esthétique : comment l'appliquer tous les jours au cabinet ?

16-17 nov. à Reims

@ : [nn@academie-du-sourire.com](mailto:nn@academie-du-sourire.com)

3w : [academie-du-sourire.com](http://academie-du-sourire.com)

## Formation pour les assistantes ODF

Du 16 au 18 nov., du 24 au 26 nov. à Paris

M. P. Mollard

Contact : Elena Spodar

Tél. : 02 47 40 24 04

@ : [gac-fr.cours@dentsplysirona.com](mailto:gac-fr.cours@dentsplysirona.com)

3w : [dentsplygac.eu](http://dentsplygac.eu)

## Progression main dans la main en implantologie IFPIO

17-18 nov., 26-27 jan. 2018, 16-17 mars

2018, 8-9 juin 2018 à Marseille

Dr M. Merabet

Contact : Valérie Dequeant - Tél. : 01 49 20 00 43

@ : [valerie.dequeant@nobelbiocare.com](mailto:valerie.dequeant@nobelbiocare.com)

## Formation Zygomatique

17-18 nov. à Bry-sur-Marne - Drs É.

Allemon et Jean-Michel Bellaïche

Contact : Meriem Bagourd - Tél. : 01 49 20 00 42

@ : [meriem.bagourd@nobelbiocare.com](mailto:meriem.bagourd@nobelbiocare.com)

## Cours avancé Damon et minivis In-Office

24-25 nov. à Tunis (Tunisie) - Dr S. Ellouze

Contact : Agence Émergence - Tél. : 02 40 86 76 79

Les Séminaires Ormco - Tél. : 00800 3032 3032

@ : [contact@seminairesormco.com](mailto:contact@seminairesormco.com)

3w : [ormco.fr](http://ormco.fr)

## Atelier LROC

Pliage et adaptation LROC

des Lip-Bumpers de Korn

18-19 nov. à Ivry-sur-Seine - Dr B. Bonnet

**COMMUNIQUEZ  
votre événement dans  
Dentoscope c'est facile**

**[agenda@dentoscope.fr](mailto:agenda@dentoscope.fr)**

## Débuté en décembre 2017

### Campus ITI

Chirurgie niveau 3 complexe

Anatomie, implantologie

et dissection

1<sup>er</sup> déc. à Lyon

Tél. : 01 64 17 30 09

@ : [france@itisection.org](mailto:france@itisection.org)

3w : [campustifrance.org](http://campustifrance.org)

## Anatomie, dissection, pose d'implants

Axe et Cible Implantologie

« formation initiale » : 1<sup>er</sup> séminaire

1<sup>er</sup>-2 déc. à Nîmes

Tél. : 04 67 20 16 19

@ : [contact@axe-et-cible-implantologie.fr](mailto:contact@axe-et-cible-implantologie.fr)

3w : [axe-et-cible-implantologie.fr](http://axe-et-cible-implantologie.fr)

## Master class

La communication en dentisterie esthétique (TP)

4 déc. à Aix-en-Provence

@ : [nn@academie-du-sourire.com](mailto:nn@academie-du-sourire.com)

3w : [academie-du-sourire.com](http://academie-du-sourire.com)

## Cours In-office

Les minivis en pratique quotidienne (Formation au fauteuil)

4 déc., 12 mars 2018, 18 juin 2018

Dr P. Baron

Contact : Sophie Perrier

Tél. : 06 22 06 79 05

Tél. : 04 78 56 97 17

@ : [formations@globald.com](mailto:formations@globald.com)

3w : [globald.com](http://globald.com)

## Le système TGO nouvelle génération

4-5 déc. à Paris

Drs Michel, Le Gall et P.-J. Soulié

Contact : Elena Spodar

Tél. : 02 47 40 24 04

@ : [gac-fr.cours@dentsplysirona.com](mailto:gac-fr.cours@dentsplysirona.com)

3w : [dentsplygac.eu](http://dentsplygac.eu)

## La gestion de l'esthétique péri-implantaire

Comment éviter la récession des tissus mous et la perte osseuse ?

7 déc. à Sallanches - Dr B. Lazaroo

3w : [anthogy.fr/services/formations/campus-anthogy](http://anthogy.fr/services/formations/campus-anthogy)

## Esthétique - module 3

Formation implantologie - implants et chirurgie muco-gingivale - ICampus

7-8 déc. à Lyon - Dr R. Noharet

Contact : Valérie Dequeant - Tél. : 01 49 20 00 43

@ : [valerie.dequeant@nobelbiocare.com](mailto:valerie.dequeant@nobelbiocare.com)

## Greffe niveau 3 ostéotomie segmentaires horizontales et verticales

Chirurgie en direct, cours intensif, travaux pratiques, discussions de cas

7-8 décembre à Saint-Dié-des-Vosges

Dr Zarrine et M.-P. Ventribout

Tél. : 03 29 56 29 15

@ : [surgitechstudies@gmail.com](mailto:surgitechstudies@gmail.com)

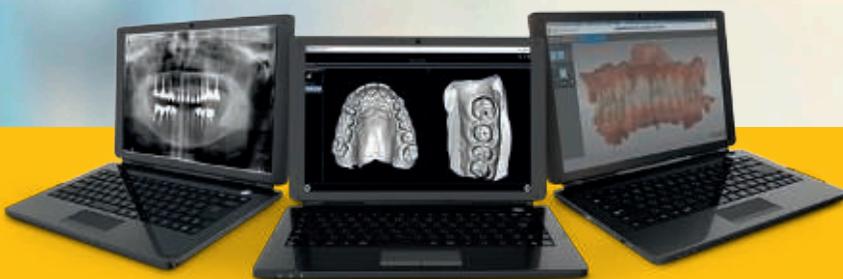
3w : [surgitechstudies.fr/praticiens-greffes3](http://surgitechstudies.fr/praticiens-greffes3)

**CS 3600**

**Carestream**  
DENTAL

# LA PUISSANCE EST ENTRE VOS MAINS

RAPIDITÉ, PRÉCISION, SIMPLICITÉ  
D'UTILISATION ET OUVERTURE



Développez l'image technologique de votre cabinet avec le scanner intra-oral CS 3600. Une numérisation à grande vitesse et en continu des deux arcades. La qualité des images 3D haute définition permet une communication aisée avec vos patients, vos correspondants et votre laboratoire. L'ouverture du système évite les coûts cachés supplémentaires.

[www.carestreamdental.fr](http://www.carestreamdental.fr)

Le système intra-oral de numérisation optique CS 3600 est un dispositif médical de classe I fabriqué par Carestream Health Inc. Il est destiné à la capture en trois dimensions des caractéristiques topographiques des dents ou des empreintes dentaires. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

\*Conçu pour faciliter votre quotidien

© Carestream Health, Inc. 2017.

# ► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

**DENTOSCOPE**  
lu dans tous les  
cabinets dentaires

## Damon & Insignia Update

Niveau III

Du 9 au 11 déc. à Paris

Dr Van Steenberghe

Agence Émergence

Tél. : 02 40 86 76 79

Les Séminaires Ormco

Tél. : 00800 3032 3032

@ : contact@seminairesormco.com

@ : maria.castagnetta@ormco.com

## Les gouttières d'éducation fonctionnelle

11 déc. à Paris - Dr P. Nicollean

Agence Émergence

Tél. : 02 40 86 76 79

Les Séminaires Ormco

Tél. : 00800 3032 3032

@ : contact@seminairesormco.com

@ : maria.castagnetta@ormco.com

## Le laser en parodontologie et implantologie

Un plus ou un mieux ?...

13 déc. à Paris - Dr Fabrice Baudot

@ : contact@cflip.fr - 3w : cflip.fr

## Atelier All-on-4

14 déc. à Villefranche-sur-Saône

Dr H. Minassian

Contact : V. Dequeant - Tél. : 01 49 20 00 43

@ : valerie.dequeant@nobelbiocare.com

## La prothèse implantaire sur connexion conique

14-15 déc. à Ivry-sur-Seine - Dr T. Nguyen

Contact : Meriem Bagourd

Tél. : 01 49 20 00 42

@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

## Cours pour assistantes dentaires

15 déc. à Paris

Dr Catherine Rivière

Contact : M. Bagourd

Tél. : 01 49 20 00 42

@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

## Atelier LROC

Psychosomatique de l'insuffisance faciale - grille de lecture psychanalytique familiale

16-17 déc. à Ivry-sur-Seine

Dr B. Bonnet

Tél. : 01 46 71 38 97

@ : bbonnet-lroc-color@orange.fr

3w : insuffisance-faciale-bruno-bonnet.fr

## Début en janvier 2018

### Master class

Comment utiliser l'iPad au cabinet ?

13 jan. à Aix-en-Provence

@ : nn@academie-du-sourire.com

3w : academie-du-sourire.com

## Édentements pluraux

Axe et Cible Implantologie

« formation initiale » - 3<sup>e</sup> séminaire

16-17 fév. à Lattes

Tél. : 04 67 20 16 19

@ : contact@axe-et-cible-implantologie.fr

3w : axe-et-cible-implantologie.fr

## Édentements unitaires

Axe et Cible Implantologie

« formation initiale »

2<sup>e</sup> séminaire

26-27 jan. à Lattes

Tél. : 06 22 06 79 05 / 04 78 56 97 17

@ : formations@globald.com

3w : globald.com

## Début en février 2018

### Continuum SAPO Implant

1<sup>er</sup>-2 fév. à Paris - Drs B. Cannas,

N. Boutin, R. Noharet et F. Philippart

Contact : Kathleen Colas

Tél. : 01 49 20 00 49

@ : kathleen.colas@nobelbiocare.com

## Début en mars 2018

### Gestion, cas complexes, organisation...

Axe et Cible Implantologie

« formation initiale » - 4<sup>e</sup> séminaire

16 mars à Lattes

Tél. : 04 67 20 16 19

@ : contact@axe-et-cible-implantologie.fr

3w : axe-et-cible-implantologie.fr

## Collège National d'occlusodontologie

Le point sur les bruxismes. Physiopathologie, comorbidités, diagnostic et conséquences, prise en charge

15-16 mars à Bordeaux

Tél. : 05 59 04 64 48

@ : catrispal@orange.fr

@ : xaviercrauste@gmail.com

3w : occluso-aquitaine.org

## Cours de prothèses sur implants pour prothésistes dentaires

30-31 mars à Paris

M. É. Encinar

Contact : Valérie Dequeant

Tél. : 01 49 20 00 43

@ : valerie.dequeant@nobelbiocare.com

## Début en avril 2018

### The Oral Reconstruction Global Symposium

Du 26 au 28 avril à Rotterdam (Pays-Bas)

Tél. : 01 41 79 74 82

@ : stephanie.debondue@henryschein.fr

3w : henryschein.fr

## Début en mai 2018

### Gestion des tissus mous : mise en application sur sujets anatomiques

Axe et Cible Implantologie

« formation chirurgie avancée »

25 mai à Nîmes

Tél. : 04 67 20 16 19

@ : contact@axe-et-cible-implantologie.fr

3w : axe-et-cible-implantologie.fr

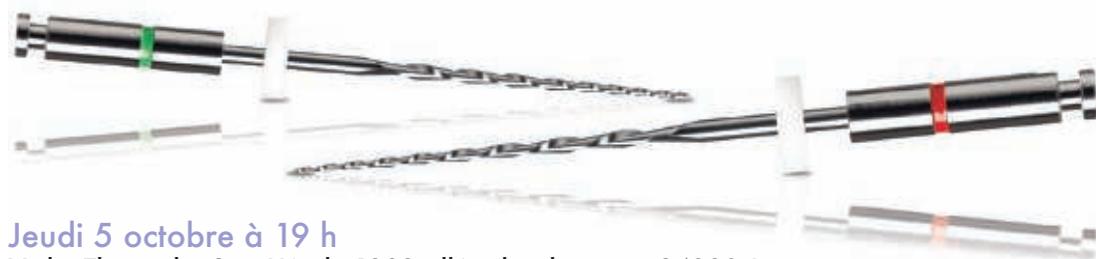
**COMMUNIQUEZ**  
votre événement dans  
Dentoscope c'est facile  
[agenda@dentoscope.fr](mailto:agenda@dentoscope.fr)

SFE

ULTRADENT  
TECHNOLOGIES, INC.

## GÉNIUS, LA SEULE LIME COMPATIBLE AVEC LES 2 MOUVEMENTS RÉCIPROQUE ET ROTATION CONTINUE

CONFÉRENCE ET TRAVAUX PRATIQUES (animés par le Professeur Carlos RAMOS)  
L'endodontie contemporaine commence aujourd'hui



Judi 5 octobre à 19 h

Vichy Thermalia Spa Hôtel - 1292 allée des thermes - 34990 Juvignac



Le Dr. Carlos RAMOS a obtenu son diplôme en 1987 de l'Université d'État de Londrina au Brésil. En 1990, il

a reçu le titre de spécialiste en endodontie de l'Université de São Paulo, et en 1993, il a reçu le Master's Degree en endodontie de la même université après avoir présenté une thèse sur la précision des localisateurs d'apex *in vitro*. Puis il a commencé un doctorat en endodontie, obtenu en 1997. Deux brevets internationaux lui ont été accordés en tant qu'inventeur d'un système de mouvement réciproque asymétrique et d'une méthode de détermination électronique de la longueur de travail appelée Coefficient Radiculaire d'Atténuation Spectral, qui ont tous deux conduit à la commercialisation mondiale de deux différents dispositifs utilisant ces technologies brevetées.

# STYLE ÉCLECTIQUE



9:00 a.m.  
Dr. Sonia Bianchi



10:00 a.m.  
Dr. Francois Dubois



12 noon  
Dr. Eddy Jones



1:00 p.m.  
Dr. Bob Hughes

## Nouveau Puma Eli Ambidextre Une clinique. Plusieurs styles de travail. Une seule unité de soins.

Puma Eli Ambidextre modifie rapidement la place des instruments de droite à gauche, et vice-versa, pour s'adapter indifféremment aux gauchers et aux droitiers. En quelques minutes et sans aide technique il se transforme avec une grande facilité pour satisfaire aux divers styles professionnels. Il en résulte une unité de soins complète et polyvalente, conçue pour transformer la flexibilité en efficacité maximale.



**CASTELLINI**  
PASSION FOR DENTISTRY SINCE 1935

ACMD SALON DE PROVENCE +33/6/65780223 acmdsecretariat@gmail.com - A.M.D.P. NICE +33/4/93846662 amdp@wanadoo.fr - A.P.H.A.R. MATERIEL DENTAIRE MAUGUIO MONTPELLIER +33/4/67651411 aphardentaire@yahoo.fr - ATLANTIQUE DENTAIRE S.A.S. ORVAULT NANTES +33/2/40856161 atlantiquedentaire@wanadoo.fr - BOIDART LE CHESNAY PARIS +33/1/39542438 jpboidart@free.fr - BOURGOGNE MATERIEL DENTAIRE CHATENOY EN BRESSE CHALON SAONE +33/3/85415220 bourgognematerieldentaire@wanadoo.fr - BROCELIANDE DENTAIRE MONTFORT SUR MEU CEDEX RENNES +33/2/99090894 broceliande-dentaire@wanadoo.fr - CADENCE TREMBLAY EN FRANCE +33/1/49636551 contact@promodentaire-equipement.com - CASTELBEL (fil.) LILLES +33/3/20546242 info@castelbel.be - COMPTOIR DENTAIRE CORSE BASTIA CORSE +33/4/95331902 cdcorse.foucault@wanadoo.fr - DENT'AIR JOUE LES TOURS TOURS +33/9/72355753 entreprise@dent-air.fr - DENTAL ONE SAS PARIS +33/180 894526 commercial@dentalone.fr - DENTEX OCEAN AIGREFEUILLE D'AUNIS LA ROCHELLE +33/6/62231537 dentexocean@aol.com - DENTAL+SARL ROSHEIM STRASBOURG +33/6/62247005 mickael.teusch@gmail.com - D.F.D DISTRIBUTION DE FOURNITURES DENTAIRES LEUVILLE SUR ORGE +33/1/69002225 imd.dominique@free.fr - DRIMEC/MAINTELEC JOIGNY CEDEX AUXERRE +33/3/86622148 maintelec89@gmail.com - STE GBS GILLES BONAT LIMOGES +33/555313302 gilles.bonnat@wanadoo.fr - GILLES THOMAS DENTAIRE SERVICES PARIS +33/6/33433950 gtdent@wanadoo.fr gilles.thomas94@orange.fr - SOCIETE GORRIZ S.A.R.L. TOULOUSE +33/5/34514898 gorriz@gorriz.fr - GROUPE CIME DENTAIRE S.A.R.L. PONT DU CHATEAU CLERMONT FERRAND +33/4/73912672 ludovic.lariviere@groupecimedentaire.fr - JL DENTAL HATELLERAULT +33/6/61166160 jldental@orange.fr - JP DENTAIRE EUR LA CIOTAT +33/6/09513070 contact@jp-dentaire.fr - JPL MONTREUIL SOUS BOIS +33/148510075 info@jpldent - WOD OMNIUM DENTAIRE MERIGNAC CEDEX +33/5/56482414 contact@omniumentaire.com - PYRENEES DENTAIRE IDRON PAU +33/5/59022846 michaut.g@wanadoo.fr - SAFIR DENTAIRE NORMANDIE BIHOREL +33/2/35615611 - SEMDATEC DENTAL NEUVIC +33/5/55958972 semdatec-dental@hotmail.fr - SUD DENTAIRE SARL AUBAGNE +33/4/84830390 contact@suddentaire.fr - SODYM DENTAIRE BRIGNAIS LYON +33/4/72311123 sodym@laposte.net - DENTAL 2000 S.A. CAROUGE GENEVE SWITZERLAND +41/223435868 info@dental2000.ch - CASTELBEL S.A./N.V. WAVRE BELGIUM +32/10818343 info@castelbel.be

M. Hervé D'Haillecourt Responsable des Ventes Castellini France Port. 06.30930139 herve.dhaillecourt@castellini.com

www.castellini.com

28 novembre - 2 décembre 2017 • Salon ADF • Palais des Congrès de Paris, Porte Maillot • Paris • Niveau 2, 2L14

# Thérapie parodontale non chirurgicale

L'aéropolissage permet de traiter efficacement et mini-invasivement les cas complexes de réhabilitation implantaire.

L'aéropolissage est une procédure absolument indispensable dans le traitement de décontamination de la cavité buccale et la base de toute thérapie dentaire en phase de prévention primaire, secondaire et tertiaire. Il s'avère par ailleurs efficace dans l'entretien hygiénique professionnel des implants et des prothèses dentaires. La technique du dispositif d'aéropolissage semble offrir une modalité facile d'utilisation pour l'élimination du biofilm chez les patients atteints d'une parodontite et d'une péri-implantite. L'aéropolissage a été introduit en odontologie en 1945, en utilisant des particules d'oxyde d'aluminium pour la préparation des cavités.

Le biofilm microbien joue un rôle fondamental dans le départ et la progression des infections des pathologies carieuses et parodontales. Les maladies parodontales et la carie dentaire sont des pathologies infectieuses et transmissibles, déterminées par des micro-organismes pathogènes présents dans les biofilms microbiens. Le dépôt d'un biofilm bactérien, étiologie des pathologies de la cavité buccale, préfère des points anatomiques difficilement atteignables lors des pratiques d'hygiène bucco-dentaire à domicile, comme par exemple les zones sous les prothèses fixes. L'inflammation due à la plaque bactérienne cause la perte d'attache gingivale.

On considère que la glycine peut avoir un effet anti-inflammatoire.

L'hygiène à domicile, pour un contrôle efficace de la plaque dentaire, surtout dans des zones difficilement atteignables (comme les espaces interdentaires), doit être considérée et transmise au patient comme absolument nécessaire pour garantir la santé des tissus de la cavité buccale et le maintien des thérapies de réhabilitation.

## POUDRES DE PROPHYLAXIE

Pour le traitement et l'entretien des sites implantaires, il est nécessaire de choisir un traitement efficace et mini-invasif, qui puisse être mieux accepté par le patient et perçu par le professionnel comme une solution ergonomique et sûre pour les structures implantaires (titane et matériel pour prothèses). Il est très intéressant d'utiliser des poudres de prophylaxie, et plus particulièrement

la glycine et les inserts pour ultrasons non invasifs, comme par exemple l'insert ICS Mectron avec embout ICI en Peek (matière plastique, biocompatible).

La poudre de glycine fait partie des acides aminés non essentiels. La substance est inodore, incolore et hautement soluble dans l'eau. Avec une très faible toxicité, elle n'est pas allergène malgré son goût léger et sucré. Par ailleurs, on considère que la glycine peut avoir un effet anti-inflammatoire, immunomodulateur et cytoprotecteur dans différentes approches thérapeutiques. Bien



## l'auteur

Dr Luca PARISI

- Pratique privée (Milan)
- Professeur vacataire département des sciences biomédicales chirurgicales et dentaires (univ. de Milan)



# La même efficacité avec une meilleure plasticité

## MTA Repair HP

Ciment de réparation en biocéramiques de haute plasticité



Nouveau produit



consistance équivalente à un Putty

- **Nouvelle formule:** facilite, après hydratation, la manipulation et l'insertion dans la cavité dentaire.
- **Nouveau matériau radio-opaque, le tungstate de calcium (CaWO<sub>4</sub>):** ne provoque aucune coloration de la racine ou de la couronne dentaire.

### Évaluation Clinique MTA Repair HP



Post Opératoire

2 mois plus tard

Les images sont une gracieuseté de Prof. Dr. Fábio Duarte da Costa Aznar

Réf. 843 - 2 capsules contenant chacune 0,085 gramme de poudre et 2 flacons de liquide  
Réf. 846 - 5 capsules contenant chacune 0,085 gramme de poudre et 5 flacons de liquide

que le mécanisme exact ne soit pas totalement compris, l'application de glycine peut causer la suppression du calcium récepteur et l'inhibition de l'activation des cellules inflammatoires. En outre, la glycine peut diminuer la formation de radicaux libres en inhibant l'activation des macrophages. La substance même semble être très adaptée pour un usage intrabuccal ; (Fig.6). L'insert ICS avec embout ICI offre un nettoyage délicat

et le respect maximum de la surface de l'implant. L'embout se visse facilement sur l'insert de base. La longueur opérationnelle de 10 mm et la courbure spéciale de l'insert de base permettent une accessibilité et une visibilité optimales, même dans les zones postérieures.

La technologie *Combi touch*, utilisée dans le cas clinique décrit ci-après, représente une approche intéressante du traitement des sites implantaires. Elle réunit en un seul appareil un détartreur piézoélectrique à fonctions multiples et un aéropolisseur, pour un traitement prophylactique complet, supra et sous-gingival. La partie détartreur permet de réaliser un détartage ultra délicat grâce à la fonction « *soft mode* », en plus de garantir des performances optimales en dentisterie prothétique et conservatrice. La partie aéropolisseur permet d'utiliser les deux types de poudres (*bicarbonate de sodium et glycine*) selon le type de traitement que l'on souhaite exécuter. L'avantage est la possibilité de gérer d'un seul clic les deux poudres sur le même patient.

On entreprend ensuite un détartage à l'extérieur de la bouche.

### CAS CLINIQUE

Un homme de 55 ans se fait soigner au cabinet depuis plusieurs années. Après de nombreuses tentatives de rappels et de contrôles, le patient se présente pour un détartage ; (Fig.1, 2, 3). L'état dentaire du patient se compose d'une prothèse totale de type *toronto bridge* provisoire inférieure sur des implants et d'une prothèse circulaire supérieure provisoire maintenue sur des implants.

On déduit de l'examen objectif une rougeur manifeste au niveau de la plupart des implants dentaires, avec une présence élevée de biofilm bactérien, de plaque et de tartre. On constate un état d'entartrage notable, surtout au niveau de l'arcade inférieure. Il est décidé de démonter la prothèse inférieure pour permettre d'éliminer efficacement tous les dépôts mous et durs ; (Fig.4).



## ► clinique : Dr Luca PARISI

PROPHYLAXIE



Fig.1, 2, 3 : Après de nombreuses tentatives de rappels et de contrôles, le patient se présente pour un détartrage.

Fig.4 : Il est décidé de démonter la prothèse inférieure pour permettre d'éliminer efficacement tous les dépôts mous et durs.

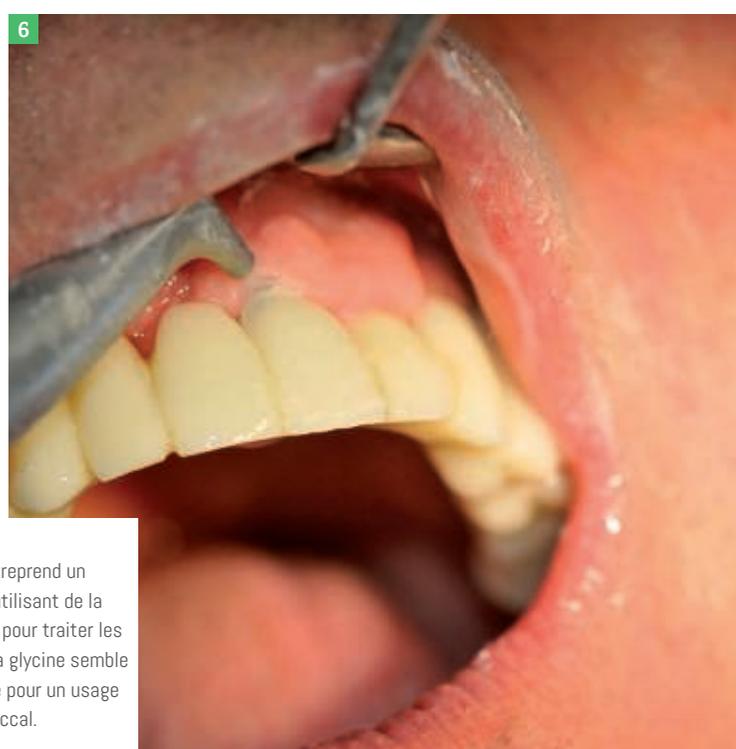


Fig.5 : On entreprend un détartrage en utilisant de la poudre de glycine pour traiter les implants. Fig.6 : La glycine semble être très adaptée pour un usage intrabuccal.

# ULTRA LEVURE®

SACCHAROMYCES BOULARDII CNCM I-745

**Pour faire régner la paix  
dans les profondeurs intestinales**



**MÉDICAMENT DU  
MICROBIOTE INTESTINAL**

**Traitement symptomatique  
d'appoint de la diarrhée  
en complément de la réhydratation**

Visa n° 16/10/63398033/PM/001

## ► clinique : Dr Luca PARISI

### PROPHYLAXIE

On entreprend donc un détartrage en utilisant :

- de la poudre de glycine pour traiter les implants ; (Fig.5),
- une ablation par ultrasons avec insert en Peek pour retirer les dépôts durs des implants,
- une nouvelle utilisation de glycine pour éliminer d'autres dépôts mous éventuels et pour la finition.

Ce type de traitement est réalisé sur chacune des arcades ; (Fig.7). On constate que la buse à 120° avec poudre de glycine, grâce à l'angle particulier, facilite le « *deplaquing* », même dans les cas où l'opérateur rencontre des difficultés dues à des structures anatomiques particulières des tissus mous et du positionnement d'implants ou de prothèses dans des zones difficiles d'accès.

On entreprend ensuite un détartrage à l'extérieur de la bouche du patient, en éliminant le tartre et la plaque dentaire sur le *toronto bridge* grâce à l'utilisation de poudre de glycine et de bicarbonate ; (Fig.8).

**Nettoyer de manière peu traumatisante les espaces interproximaux.**

Nous rappelons en effet que la glycine n'est pas abrasive et qu'elle n'endommage pas les prothèses, qu'elles soient fixes ou mobiles. Nous motivons à nouveau le patient quant à l'hygiène bucco-dentaire à domicile et expliquons l'importance du contrôle clinique périodique et des rappels d'hygiène pour le maintien de sa santé bucco-dentaire.

La bonne utilisation des instruments d'hygiène bucco-dentaire à domicile est illustrée au patient. Dans ce cas, elle est réalisée avec une brosse à dents à technologie sonore, brosse et hydropulseur. Tous ces moyens permettent de nettoyer efficacement et de manière peu traumatisante les espaces interproximaux difficiles d'accès comme dans notre cas. Pour le contrôle chimique de la plaque, il est conseillé d'utiliser deux fois par jour un collutoire à base de chlorhexidine 0,12 % pendant sept jours.



Le contrôle effectué après deux semaines met en évidence une amélioration significative des indices cliniques. Après cela, une thérapie d'entretien professionnel est mise en place tous les deux mois avec utilisation de glycine et buse en Peek.

#### CONCLUSIONS

Cette technologie a permis de traiter efficacement ce cas complexe de

réhabilitation implantaire. Il est possible d'utiliser différentes typologies de poudres selon les exigences, avec l'avantage de travailler de manière ergonomique, en atteignant facilement tous les sites. Par ailleurs, la buse en Peek pour la partie à ultrasons s'avère optimale et non invasive pour l'élimination et la désagrégation du biofilm. Le grand avantage est de disposer d'un outil complet et

Fig.7 : Ce type de traitement est réalisé sur chacune des arcades. Fig.8 : On élimine ensuite le tartre et la plaque dentaire sur le *toronto bridge* grâce à l'utilisation de poudre de glycine et de bicarbonate.

mini-invasif, même dans des situations critiques en parodontologie et hygiène bucco-dentaire. ☺

## NOUVEAUTÉ !

*Be part of the evolution\**



### DRYTELLIGENCE<sup>®</sup>

Optimisation du séchage jusqu'à 80%  
Capacité variable automatique



### NOUVEAU SUPPORT PLATEAU

Volume de chargement optimisé  
Glissières de protection de la cuve



### INTERFACE UTILISATEUR PLUS INTUITIVE

Conception épurée  
Principes d'utilisation inchangés



### BOUTON DE MISE EN VEILLE

Pour une consommation  
d'énergie optimisée

### NOUVELLE DISPOSITION DES INTERFACES

Accès facile en façade



Vecuklav<sup>®</sup> 44 B+  
Evolution

\*Soyez acteur de l'évolution



Équipements fabriqués suivant  
normes et directives :

2006/42/CE (Directive Européenne)  
EN 285 (Grands Stérilisateurs)  
EN 13 060 (Petits Stérilisateurs)  
EN 11607 - 2 (Thermosoudeuses)

DIN EN ISO 15883 (Appareils de Nettoyage & Désinfection)  
93/42/CEE Classe IIa (Directive Européenne Produits Médicaux)



## ► La gamme de produits

KAVO IMAGERIE

# Une gamme complète de solutions d'imagerie

Kavo Imaging décline une série d'appareils pour répondre aux différents besoins des praticiens en matière d'image radiographique.

### OP 3D

Accéder à l'imagerie 3D

OP 3D dispose de quatre diamètres de volumes : 5, 9, 11 et 14 cm (optionnel), avec une hauteur réglable de 5 à 9 cm, pour un total de 36 dimensions de champs en 3D. Quatre résolutions d'image sont disponibles pour la 3D (Low Dose, Standard, High-Res, Endo). Smartview 2.0 offre la possibilité d'ajuster la hauteur et la largeur indépendamment à partir de l'image du balayage. Avec

Fast Scan, il ne faut pas plus de 9 secondes pour obtenir une image panoramique et la fonction Orthofocus permet une reconnaissance automatique de l'image de base optimale. L'appareil est en outre doté d'une fonction intégrée de réduction des artefacts métalliques (MAR) et de la fonction Quickcompose permettant de visualiser rapidement les images dès que la numérisation est terminée. Le système est facile à commander depuis un ordinateur portable ou un PC.



### OP 2D

Entrée en matière dans la radiographie panoramique numérique

OP 2D est une bonne entrée en matière dans la famille de l'Orthopantomograph réputée dans le monde pour des images d'une qualité impressionnante. Cet appareil de radiographie panoramique premium est équipé de la technologie de faisceau en V pour une qualité d'image optimale. Il produit des images nettes et homogènes pour des diagnostics quotidiens complets. Il offre une navigation

intuitive à l'aide de l'écran tactile doté de symboles explicites. Un système de positionnement stable du patient en 5 points permet de réduire les artefacts cinétiques.

### Kavo Dental SAS

Tél. : 0 825 825 099

@ : marketing.france@kavo.com

3w : new-kavo.com/fr

go.kavo.com/ebook-newkavo



### SCAN EXAM ONE

*Ingénieux et simple*

Scan eXam One offre une solution d'imagerie radiographique personnelle au

fauteuil. Il peut également être partagé sans problème par plusieurs utilisateurs d'un même réseau. Il est peu encombrant et se décline en cinq couleurs, pour se

fondre dans le style du cabinet. Plusieurs tailles de plaques d'imagerie sont disponibles pour cet appareil qui peut être utilisé pour les radiographies péri-coronaires,

péri-apicales et occlusales. Les plaques sont aussi faciles et flexibles à utiliser que des films et conviennent particulièrement aux enfants.



### OP 3D PRO

*Système 3-en-1 pour la 2D, 3D et céphalométrie*

OP 3D Pro offre des images en 2D d'une précision accrue grâce à la fonction panoramique multi-coupes et à la technologie de faisceau en V. Il est doté de quatre options de résolution d'images individuelles en 3D, de cinq tailles de volumes d'acquisition, du contrôle automatique des doses de rayonnement avec *Automatic Dose Control* et de la *Low Dose Technology*. Des caractéristiques qui le rendent incontournable pour toutes les applications de la radiographie, qu'il soit utilisé comme un appareil 2D ou 3D, avec ou sans dispositif céphalométrique. Un ajustement est possible en cas de mauvais positionnement du patient ou d'anatomie complexe grâce à la fonction multi-coupes qui fournit cinq images panoramiques avec un seul balayage. L'image est automatiquement optimisée avec *Orthofocus*.

zones souhaitées. Extrêmement stable, il est léger et facile à utiliser. Il se positionne sans difficultés avec une seule main. Le mouvement s'arrête quand on le décide, sans glissement ni repositionnement. Cette stabilité exceptionnelle est assurée par le mécanisme anti-glissement ADM intégré au bras. Ce *design* innovant immobilise le patient après le positionnement, point essentiel pour obtenir des images cliniques correctes. ↻

### SYSTÈME DE RADIOGRAPHIE INTRA-ORALE FOCUS

Cette unité de radiographie compacte permet de prendre des clichés en étant très proche du patient. Il est possible de choisir entre trois longueurs de bras. La portée et la longueur de celui-ci permettent à l'appareil d'atteindre toutes les



# 50 ans de la Société odontologique de Paris

La SOP célèbre un demi-siècle d'existence avec douze éminents praticiens qui donneront des conférences le 12 octobre, à la Maison de la chimie.



Corinne TOUBOUL,  
vice-présidente de la SOP  
et responsable scientifique  
de la journée.

## les infos'

### Lieu

Maison de la chimie  
28 bis, rue Saint-Dominique  
75007 Paris

### Renseignements

Tél. : 01 42 09 29 13  
@ : secretariat@sop.asso.fr  
3w : sop.asso.fr

Une journée scientifique d'exception : c'est ce que propose la *Société odontologique de Paris (SOP)* à l'occasion de son 50<sup>e</sup> anniversaire, le 12 octobre prochain. Douze praticiens spécialistes communiqueront dans leur domaine respectif à la Maison de la chimie. Dans un format inédit court et rythmé, proche du *stand up*, chaque conférencier va délivrer, au cours de son intervention d'une quinzaine de minutes, le message qu'il faut aujourd'hui retenir dans les différentes disciplines de la pratique dentaire.

L'objectif sera de développer une réflexion qui interpelle les participants et ainsi créer une interaction avec les praticiens. Chaque intervention s'achèvera par un temps de questions-réponses au cours duquel les participants pourront solliciter les experts. Ce moment d'échanges est l'une des marques de fabrique de la *SOP* qui tient à allier convivialité et exposés scientifiques.

Des conférences de haut niveau, de par l'excellence des sujets, mais aussi la démarche scientifique. En effet, les conférenciers n'oublieront pas de s'interroger et d'argumenter leur propos. Ils présenteront les dernières évolutions des traitements odontologiques en les comparant aux protocoles passés, à l'image de *Stéphane Simon*. Le praticien pose ainsi cette question centrale : « Résistons-nous aux changements pour de bonnes ou de mauvaises raisons ? » C'est une problématique qui se pose à nombre de chirurgiens-dentistes, devant les progrès



de la dentisterie, *via* la poussée notamment du numérique. Dois-je garder mes habitudes cliniques, qui me donnent satisfaction, ou prendre le risque du changement pour quels avantages ?

Il y a une nécessité d'éclairer les praticiens qui ne sont pas toujours au fait des techniques les plus avancées en endodontie, implantologie ou parodontie, tant il est difficile d'être spécialiste de l'ensemble des disciplines dentaires à la fois. Au travers de conférences pointues, c'est un programme complet que propose la *SOP*, avec une journée de formation. ☺



**FRÉDÉRIC CHICHE - EII : GAGNER DU TEMPS SANS PRENDRE DE RISQUE !**

Je présenterai une technique assez méconnue en implantologie appelée le « concept de chirurgie unique ». De plus en plus de confrères généralistes posent des implants avec succès, en suivant des protocoles dits « séquencés ». Les dents infectées ou fracturées sont extraites dans un premier temps, puis une greffe est proposée. Plus tard encore, le ou les implants sont posés et, enfin, une quatrième et dernière intervention est nécessaire pour installer le pilier de cicatrisation. Parfois, cette séquence est répétée pour chaque secteur... Imaginez maintenant qu'il soit possible, quels que soient le niveau d'infection et de la perte osseuse, de proposer au patient une seule et unique intervention regroupant tous ces actes, et ce, avec les mêmes garanties de succès... Fiction ou réalité ?



**JEAN-FRANÇOIS LASSERRE - LA DENTISTERIE MODERNE ET LA SCIENCE BIONIQUE**

L'avancée technologique ne conduit pas toujours à de meilleurs traitements. Il y a toujours eu par le passé des réalisations prothétiques de très grande qualité, respectant les fondamentaux de la prothèse fixée. Cependant l'avènement des techniques adhésives de céramique nous permet aujourd'hui de « ré-émailler » les dents de nos patients avec des forces d'adhésion comparables à celles de la jonction amélo-dentinaire. Dans ce sens, la dentisterie d'aujourd'hui s'intègre parfaitement dans la philosophie de la science « bionique », qui vise à recopier les structures et les fonctionnements naturels.

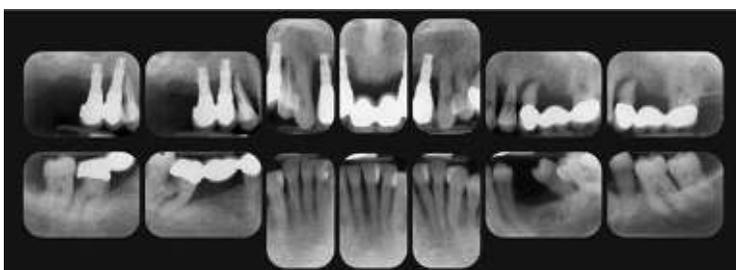


**JEAN-LOUIS GIOVANNOLI PROFIL À RISQUE ET CHOIX THÉRAPEUTIQUE**

Voici quatre phrases-clés représentatives de la conférence que je proposerai. Tous les patients ne peuvent pas être soignés de la même façon. La majorité des complications et des échecs en implantologie trouvent leur explication dans le profil du patient. On ne change pas le profil biologique d'un patient en lui extrayant les dents. Avec ou sans implants, les grands principes de la bonne dentisterie sont toujours les mêmes.



Une patiente ayant perdu ses dents pour raisons parodontales, chez qui des implants ont été posés. Dix ans plus tard elle continue à perdre ses dents et présente une péri-implantite au niveau des tous ses implants.



CHAQUE SOURIRE EST UNE ŒUVRE D'ART



ESSAYEZ **HARMONIZE™**.  
LE COMPOSITE DE NOUVELLE GÉNÉRATION  
INTÉGRANT LA TECHNOLOGIE  
**ADAPTIVE RESPONSE TECHNOLOGY.**

**Harmonize™**  
Nanohybrid Universal Composite



Harmonize est fondé sur la technologie **ART "A**daptive **R**esponse **T**echnology" un système de nanocharges qui simplifie la réalisation de **RESTAURATIONS NATURELLES.**

Grâce à une harmonie chromatique supérieure et une meilleure intégrité structurelle, les restaurations peuvent enfin associer une **RÉSISTANCE EXCEPTIONNELLE** à une **ESTHÉTIQUE INÉGALÉE.**

La science et la beauté sont enfin réunies.



[www.KerrDental.com/essayer\\_Harmonize](http://www.KerrDental.com/essayer_Harmonize)

## ► événement

JOURNÉE SCIENTIFIQUE



### MARCEL BEGIN - L'IMPLANTOLOGIE AU SERVICE DE LA PAP

Pourquoi opposer prothèse amovible partielle (PAP) et implantologie ? Un implant, voire plusieurs, munis d'une couronne, d'un pilier d'appui ou d'un attachement permet de proposer, dans certaines situations cliniques, la conception prothétique la mieux adaptée pour maîtriser les différents mouvements susceptibles de déséquilibrer une PAP, assurer le confort et l'efficacité masticatoire tout en préservant les dents restantes. L'implant assure également, lorsqu'il est judicieusement situé, une rétention sans altération de l'esthétique. En somme, en assurant de façon optimale le compromis coût/bénéfice/sécurité, l'implant transforme les problèmes en succès. Pour expliquer cette approche récente, je présenterai différentes situations cliniques dans lesquelles la PAP a été stabilisée en faisant appel à l'implantologie et d'autres cas où l'esthétique n'a pas été altérée par la présence de la PAP via l'utilisation d'attachements situés sur des implants.

TRANSFORMATION D'UN APPUI LINÉAIRE LATÉRAL EN APPUI QUADRANGULAIRE



Fig.1 : Trois attachements, deux sur implants. Fig.2 : Vue de l'intrados du stellite avec les attaches femelles. Fig.3 : Le cas en bouche.

Fig.4 : Vue en occlusion.



### SOPHIE-MYRIAM DRIDI - DE NOUVEAUX OUTILS ET CONCEPTS, UNE PRISE EN CHARGE PARODONTALE GLOBALE

Le microbiote buccal n'a pas fini de faire parler de lui tant les recherches foisonnent sur le sujet. Grâce aux relations symbiotiques avec son hôte, ce microbiote participe grandement à l'état de santé des tissus buccaux. En revanche, dès qu'une dysbiose s'installe, ce même microbiote peut générer des effets délétères (*sur le parodonte avec parfois des conséquences systémiques*). Les bactéries endogènes potentiellement parodonto-pathogènes ne se contentent pas de s'accumuler dans les poches parodontales. Ces dernières s'organisent en biofilms structurés, dynamiques, afin de pouvoir survivre, de coordonner leurs activités et de coloniser les multiples niches tissulaires et cellulaires du parodonte. Au fil du temps, ces connaissances ont modifié notre approche clinique. De nouveaux outils et concepts thérapeutiques ont vu le jour, permettant une prise en charge parodontale globale et plaçant l'odontologiste comme un acteur-clé de santé au sein d'une équipe pluridisciplinaire.



### VIRGINIE MONNET-CORTI - LES TECHNIQUES DE CHIRURGIE PLASTIQUE PARODONTALE AU SERVICE D'UNE GENCIVE HARMONIEUSE

La demande des patients en matière d'esthétique n'a cessé de croître, et le domaine de la dentisterie n'échappe pas à cette préoccupation générale. La réhabilitation d'un sourire est souvent un défi esthétique et impose au praticien de recréer une composante gingivale et dentaire mêlant naturel, harmonie, vie et fonctions. L'analyse du sourire du patient permet de savoir si l'on traitera le patient en s'intégrant dans un contexte harmonieux existant ou si l'on préférera changer quelques éléments qui présentent des irrégularités marquées. Nous verrons comment, dans un contexte de traitement orthodontique, nous maintenons ou améliorons le contexte parodontal. Dans le but essentiel de respecter l'ensemble de ces éléments constitutifs d'une gencive harmonieuse, l'évolution des techniques de chirurgie plastique parodontale permet d'éviter la présence de cicatrices, de variations de couleur, de contour et d'épaisseurs dans les zones opérées.



### STÉPHANE SIMON - RÉSISTONS-NOUS AUX CHANGEMENTS POUR DE BONNES OU DE MAUVAISES RAISONS ?

Mon challenge sera d'expliquer en 18 minutes précisément, et dans un format de conférence inhabituel qui vise un impact maximum, pourquoi il est parfois compliqué pour un thérapeute de changer ses habitudes face aux nouvelles technologies, thérapeutiques, matériaux et concepts. Pour illustrer mon propos, je présenterai deux cas cliniques similaires que j'ai traités avec du matériel et des techniques différents. Le premier a été réalisé en 1995 et le second il y a six mois. Mon objectif consiste à amener les participants à s'interroger sur leur éventuelle résistance au changement : l'est-elle pour de bonnes ou de mauvaises raisons ?

## Programme

### Journée de formation du 12 octobre

Chaque conférencier développera un thème différent au travers d'un angle inédit pour questionner la dentisterie d'aujourd'hui et inventer celle de demain.

- STÉPHANE SIMON - *Résister au changement, c'est bien ou c'est mal ?*  
Les innovations matérielles et conceptuelles nous obligent-elles à changer nos habitudes en permanence ou doit-on opposer une résistance aux changements ?
- FRANCK DECUP - *Une dentisterie restauratrice enfin biologique !*  
Demain, l'amputation endodontique par pulpectomie et la consolidation biomécanique par couronnes devraient céder la place aux traitements restaurateurs peu invasifs et plus biologiques.
- PIERRE MACHTOU  
*Rapide, sûr : le cathétérisme initial mécanisé, c'est possible !*  
Des travaux sont en cours pour valider le concept d'un cathétérisme initial mécanisé, rapide et sûr dans les situations cliniques les plus complexes.
- MARCEL BEGIN - *Implantologie et PAP : mariage d'amour ou d'intérêt ?*  
Il ne faut pas opposer l'implantologie et la prothèse amovible partielle.
- CHRISTIAN MOUSSALLY - *CFAO directe et cas complexes : restons simples !*  
Les progrès réalisés par la CFAO directe permettent de simplifier les décisions thérapeutiques et plans de traitement des cas cliniques complexes.
- FRÉDÉRIC CHICHE - *Ell : gagner du temps sans prendre de risques*  
La maîtrise d'un certain nombre de paramètres opératoires permet l'extraction des dents infectées ou fracturées, la mise en place des implants, la réalisation des greffes osseuses et gingivales lors d'une seule et unique intervention chirurgicale.
- JEAN-FRANÇOIS LASSERE  
*Restaurations adhésives de céramique : vive la bionique !*  
L'avènement des techniques adhésives de céramique permet de « ré-émailler » les dents de nos patients avec des forces d'adhésion comparables à celles de la jonction amélo-dentinaire.



# Confort et technologie, tout-en-un

Série 7

*Sit Down Naturally*

Confortable  
Élégant  
Différent



La gamme Ankar:

Série 1

*Aluminium Core*

Série 3

*Touch Expert*

Série 5

*Touch Expert*



Sd-730



QS4 LEA 046.V4



## ► événement

JOURNÉE SCIENTIFIQUE



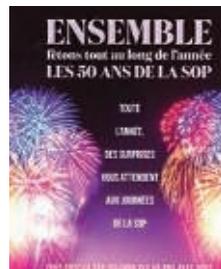
### CHRISTIAN MOUSSALLY - LES PROGRÈS DE LA CFAO VIA UN CAS D'AMÉLOGENÈSE IMPARFAITE AFFECTANT LES 28 DENTS SUR ARCADE

J'aborderai les progrès de la CFAO et en particulier de la CFAO directe tant au niveau technologique que des matériaux disponibles. Le fil rouge de ma présentation sera un cas clinique d'amélogenèse imparfaite affectant l'ensemble des 28 dents présentes sur les arcades d'une jeune patiente de 17 ans. Ce cas a été entièrement traité par CFAO directe en cinq séances : une séance de diagnostic d'une durée d'une heure, et quatre séances de soins d'une durée totale de 30 heures. L'ensemble du traitement a été réalisé sans le recours à des empreintes « conventionnelles » et à des modèles de travail.



### PIERRE MACHTOU - UN CATHÉTÉRISME INITIAL MÉCANISÉ, RAPIDE ET SÛR DANS LES CAS LES PLUS COMPLEXES

Les limes en NiTi ont simplifié l'étape de mise en forme canalaire lors du traitement endodontique, mais celles-ci ne peuvent être utilisées qu'après la création d'une trajectoire canalaire sécurisée (*glide path*). Actuellement, le *glide path* est réalisé à l'aide de systèmes NiTi rotatifs dédiés qui impliquent préalablement une négociation initiale des canaux avec une lime manuelle de 10/100 en acier inox. Ce cathétérisme dans des canaux étroits et difficiles est un véritable défi, y compris pour les praticiens les plus entraînés. Je présenterai les travaux en cours pour valider le concept d'un cathétérisme initial mécanisé, rapide et sûr dans les situations cliniques les plus complexes.



### FRANCK DECUP UNE DENTISTERIE RESTAURATRICE ENFIN BIOLOGIQUE

L'amputation endodontique par pulpectomie et la consolidation biomécanique par couronnes devraient céder la place aux traitements restaurateurs peu invasifs et plus biologiques.



### CHRISTOPHE DUNGLAS JUSQU'OU REPOUSSER LES LIMITES DU DÉPLACEMENT ORTHODONTIQUE ?

Jusqu'ou aller sans nuire en sécurisant mieux le déplacement dentaire et le résultat attendu grâce aux nouveaux outils comme le CBCT et le *set-up* virtuel ?



### PASCAL VALENTINI - COMPLICATIONS EN CHIRURGIE IMPLANTAIRE : L'ENNEMI AUX MULTIPLES VISAGES

Il n'existe pas de technique ou de matériau idéal pour mettre en place un implant ou pour reconstruire un volume osseux insuffisant.

## Programme

### Suite

- PASCAL VALENTINI  
*Complications en chirurgie implantaire : l'ennemi aux multiples visages*  
Il n'existe pas de technique ou de matériau idéal pour mettre en place un implant ou pour reconstruire un volume osseux insuffisant.
- CHRISTOPHE DUNGLAS  
*Jusqu'ou repousser les limites du déplacement orthodontique ?*  
Jusqu'ou aller sans nuire en sécurisant mieux le déplacement dentaire et le résultat attendu grâce aux nouveaux outils comme le CBCT et le *set-up* virtuel ?
- JEAN-LOUIS GIOVANNOLLI  
*Implantologie : adapter son traitement au profil du patient*  
La majorité des complications et des échecs en implantologie trouvent leur explication dans le profil du patient.
- MYRIAM DRIDI - *Parodontologie : vers une approche médicale raisonnée*  
La compréhension des mécanismes étiopathogéniques des maladies infectieuses endogènes a établi de nouveaux concepts thérapeutiques.
- VIRGINIE MONNET-CORTI  
*Le sourire se vit en rose !*  
La composante gingivale/rose est la pièce maîtresse de l'harmonie du sourire.

## historique

### LA SOP PORTÉE PAR SES PRÉSIDENTS

C'est en 1967 qu'est créée la SOP, sous la présidence d'Henri Sahel. À l'époque, l'association était « une société scientifique plutôt élitiste qui organisait des soirées scientifiques de haute tenue mais réservées à des happy few », note Corinne Touboul, sa

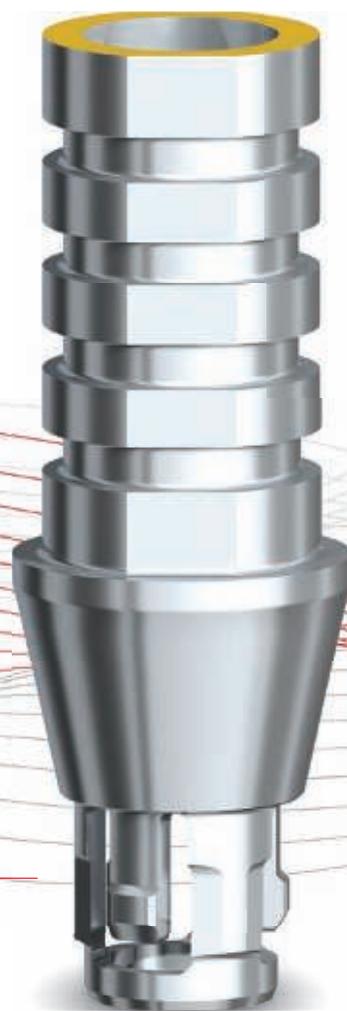
vice-présidente, dans l'édition du journal de la SOP. « C'est sous la présidence de Philippe Safar que la SOP prend une orientation axée sur la transmission des savoirs pour tous. Animé par une vraie vision et une grande intuition, il met sur pied – avec un conseil d'administration renouvelé – les premières journées conduites par des conférenciers reconnus. Ce type de formations, qui nous paraît banal aujourd'hui, était à l'époque d'une absolue nouveauté. Cette vision a

marqué la SOP d'un sceau indélébile ». Dans les années 1980, sous la présidence de Patrick Missika, la SOP innove en lançant les premières journées télévisées en direct. En 1985, son successeur Meyer Fitoussi crée la Journée des travaux pratiques qui donne la priorité à l'omnipratique. Après la présidence d'Éric Hazan, Meyer Fitoussi reprend la tête de la SOP en 1997, avec l'ambition de créer le mensuel le JSOP pour accompagner la forte progression

que connaissent les Journées. D'autres présidents ont marqué de leur sceau l'histoire de la société scientifique. C'est le cas en 2012 de Bernard Schweitz « qui, dans un contexte tendu avec notamment la mise en musique d'un DPC très dysfonctionnant, a assuré une brillante présidence », souligne Corinne Touboul. Enfin, Marc Roché, président en exercice, « dont l'implication et les projets qu'il porte, à n'en pas douter, compteront dans l'histoire de notre société ».

# Pilier provisoire Temporary Snap

Un protocole de temporisation simplifié



## Fonction de 'clipsage' (snap)

essayage sans vissage



Le nouveau pilier provisoire Temporary Snap remplace le pilier provisoire en titane existant pour les implants à connexion conique. Son design a été amélioré dans le but de simplifier le protocole de temporisation et de vous permettre, ainsi qu'à vos patients, de gagner du temps.

- Le pilier provisoire Snap se clipse facilement sur l'implant, éliminant ainsi la nécessité de le visser pendant l'essayage et l'ajustement de la couronne provisoire.
- Un pilier WP pré-raccourci est disponible pour les cas présentant un espace interocclusal limité, dans le secteur postérieur.
- Les deux possibilités de hauteur cervicale (1,5 et 3 mm) permettent de s'adapter aux variations d'épaisseur des tissus mous.
- L'instrumentation a été spécialement conçue pour faciliter l'accès au puits de la vis du côté occlusal et pour éviter d'abîmer le pilier.



Plus d'info sur [nobelbiocare.com/snaptemp](http://nobelbiocare.com/snaptemp) ou au 01 49 20 00 30

# ► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

Pour un maximum de visibilité, le service « Petites Annonces » de Dentoscope vous propose ses formules « TOUT COMPRIS ». Rendez-vous sur : [edp-dentaire.fr/petites-annonces](http://edp-dentaire.fr/petites-annonces) pour connaître toutes les modalités !

## OFFRE D'EMPLOI

### 2017-04-14-2 / 13 - MARSEILLE

Nous recherchons, dans le cadre de notre développement, des praticiens omni ou spécialistes (*toutes spécialités*). Structure très moderne et tous les équipements. Remplissage planning immédiat, patientèle agréable, forte demande pour toutes les spécialités et omni. Merci de nous envoyer vos demandes par mail.  
Type de contrat : CDI.  
@ : [centredentairemarseille6@gmail.com](mailto:centredentairemarseille6@gmail.com)

### 2017-08-17-1 / 34 - CAP D'AGDE

Cabinet dentaire dynamique recrute assistante administrative à temps plein, expérimentée dans la profession, sérieuse avec esprit d'équipe (*2 praticiens, 2 assistantes*).  
Tél. : 04 67 26 18 00  
@ : [fleury.bonnaire@wanadoo.fr](mailto:fleury.bonnaire@wanadoo.fr)

### 2017-04-13-1

#### 68 - COLMAR - 75 - PARIS

Agents commerciaux indépendants H/F toutes régions. Nous sommes : nous faisons partie des leaders mondiaux dans la fabrication d'instruments rotatifs pour les cabinets dentaires et laboratoires de prothèse dentaire. Dans le cadre de notre activité sur le marché français, nous élargissons notre force de vente directe avec des agents commerciaux indépendants. Vous êtes : vous représentez directement la société auprès de notre cible. Vous êtes un vendeur actif, idéalement issu du monde dentaire, mais pas uniquement. Dans le cadre de votre activité, vous êtes constamment amené à être en contact avec les cabinets ou laboratoires dentaires. Nous vous proposons : nous vous formons aux techniques dentaires et à nos produits. Aussi, nous prenons en charge vos activités de vente et vous appuyons avec des actions et outils marketing. La réalisation de vos ventes sera rémunérée par une commission motivante. Nos instruments sont utilisés au quotidien par les dentistes et prothésistes. Nous vous offrons l'opportunité de développer un réseau en pleine expansion avec des produits de fabrication allemande de haute qualité et un bon positionnement tarifaire.

Vous souhaitez relever le défi ? Alors merci de nous envoyer votre candidature complète avec la réf. NTI-Agent co. en précisant vos activités, expériences, qualifications, gamme de vente actuelle ainsi que votre secteur géo., par mail.  
@ : [nti@ipn-eurocentre.com](mailto:nti@ipn-eurocentre.com)

### 2017-05-11-1 / 83 - HYÈRES

Endodontiste français, 25 ans d'expérience, cherche collaboration endodontie dans cabinet France et international. Anglais courant.  
Tél. : 06 07 69 33 31  
@ : [docteur.pierrepauli@wanadoo.fr](mailto:docteur.pierrepauli@wanadoo.fr)

### 2017-06-06-2

**94 - JOINVILLE-LE-PONT**  
Les espaces *Santea* recrutent des chirurgiens-dentistes. Nous mettons à votre disposition un plateau technique ultra-moderne avec panoramique 3D, *cone beam*, téléradiographie, *Réciproc Gold* et digue, une assistante dédiée ainsi qu'un service administratif performant. Le laboratoire est intégré à l'espace. Une rémunération de 30 à 33 %. Type de contrat : CDI. Débutant accepté.  
Tél. : 01 45 11 88 88  
@ : [contact@santea-france.com](mailto:contact@santea-france.com)

## Collaboration

### 2017-03-16-3 / 05 - GAP

Gap, Hautes-Alpes, cabinet d'omni-pratique. cherche collaborateur 3 jours par semaine, gros potentiel, cadre de vie, 300 jours de soleil par an.  
Tél. : 04 92 51 17 81  
@ : [corineroyere@orange.fr](mailto:corineroyere@orange.fr)

### 2017-06-01-2 / 18 - LIGNIÈRES

Important cabinet dentaire entre Châteauroux et Bourges recherche un collaborateur/collaboratrice à temps plein. Équipements attractifs (*cone beam, Cerec, implanto. Nobel, microscope opératoire, 2 postes Kavo haut de gamme*), 3 assistantes, chiffre d'affaires motivant. Si vous êtes intéressé(e), veuillez s'il vous plaît nous contacter par mail.  
@ : [gquere001@cegetel.rss.fr](mailto:gquere001@cegetel.rss.fr)

### 2017-08-30-1 / 38 - BIOL

Je suis le Dr Besombes-Vailhe Arnaud. Je recherche un collaborateur pour mon cabinet. Le temps de travail est à définir. Il s'agit d'un second fauteuil. Il y a une assistante et un aide dentaire. Le cabinet est informatisé *Julie*. Capteur numérique opt. Type d'expérience : débutant accepté.  
Tél. : 04 74 92 22 13 - @ : [ab-v@wanadoo.fr](mailto:ab-v@wanadoo.fr)

### 2017-06-17-2

#### 42 - ROCHE-LA-MOLIÈRE

Cherche dans cabinet jeune et dynamique en SELARL, collaborateur/collaboratrice, temps plein, assistant(e) au fauteuil. Matériel récent. À partir de sept. 2017.  
Tél. : 04 77 90 46 92  
@ : [fdimier001@cegetel.rss.fr](mailto:fdimier001@cegetel.rss.fr)

### 2017-08-11-2 / 88 - GÉRARDMER

Cabinet dentaire de la maison médicale Les Thermes cherche un collaborateur/collaboratrice pour un deuxième cabinet dentaire en création.  
Tél. : 03 29 63 33 00  
@ : [dr.laubachermf@wanadoo.fr](mailto:dr.laubachermf@wanadoo.fr)

### 2017-06-14-1 / 91 - MÉRÉVILLE

Collaboration dispo. sept/oct 2017. Cabinet 2 fauteuils, 3 assistantes, environnement *Julie*, chaîne *Sirona* complète, *cone beam*, *CTélerec* et bloc implanto.  
Tél. : 06 81 29 19 83  
@ : [corpechotmc@wanadoo.fr](mailto:corpechotmc@wanadoo.fr)

### 2017-07-07-2 / 94 - CHAMPIGNY

Belle structure sur Champigny, installé depuis 22 ans, je recherche un collaborateur à temps plein pour remplacer poste existant.  
Tél. : 06 11 69 32 05  
@ : [dr.valerie@klejman.fr](mailto:dr.valerie@klejman.fr)

## Dentoscope

Journal + Internet  
la formule gagnante  
de toutes vos annonces

## Dentoscope

Journal + Internet  
Rendez-vous sur :  
[edp-dentaire.fr/  
petites-annonces](http://edp-dentaire.fr/petites-annonces)

pour connaître toutes  
les modalités !

## Collaboration ODF

### 2017-08-29-1

#### 11 - CASTELNAUDARY

Cabinet d'orthodontie situé entre Toulouse et Carcassonne, cherche collaboratrice ou collaborateur, sur la base du jeudi toute la journée et un samedi sur deux. *Damon-Invisalign*.  
Tél. : 04 68 94 00 64  
@ : [docteur.mechraoui@wanadoo.fr](mailto:docteur.mechraoui@wanadoo.fr)

### 2017-06-23-2

#### 36 - CHÂTEAURoux

Cabinet d'orthodontie exclusive recherche collaborateur ou collaboratrice en vue d'association. Région sous-dotée en ODF. Équipe performante (*2 secrétaires, 2 assistantes, 1 coordinatrice*). Plein centre-ville. En rez-de-chaussée, spacieux (*250 m<sup>2</sup>*), lumineux et moderne. 3 fauteuils + 1 prééquipé.  
Tél. : 02 54 07 00 54  
@ : [beatriceclarisse@yahoo.com](mailto:beatriceclarisse@yahoo.com)

## Collaboration / Vente

### 2017-04-06-2

#### 26 - VALENCE

Recherche collaborateur en vue d'association pour un cabinet dentaire de ville situé à Valence. Équipé : panoramique, microscope opératoire, *Cerec*, salle de chirurgie, etc. Fort potentiel à exploiter et à développer. Type de contrat : CDI.  
Tél. : 04 75 62 73 70  
@ : [jeromebruy@gmail.com](mailto:jeromebruy@gmail.com)

DES  
RESTAURATIONS  
ESTHETIQUES  
SANS ADHESIF ?



IONOLUX



Rendez-nous visite  
ADF · Paris · Stand : 1N16  
28.11-2.12.2017

## MATERIAU DE RESTAURATION VERRE IONOMERE PHOTOPOLYMERISABLE

- Aucun conditionnement des tissus dentaires nécessaire
- Egalement pour les cavités importantes
- Excellent temps de travail – temps de prise individuellement ajustable par la photopolymérisation
- Ne colle pas à l'instrument et peut être facilement modelé
- Obtenir, polymériser et finir – aucun vernis nécessaire



Vous trouverez toutes les propositions actuelles sur notre site [www.voco.dental](http://www.voco.dental) ou contactez votre délégué commercial VOCO local.

Dispositif Médical pour soins dentaires réservé aux professionnels de santé, non remboursé par les organismes d'assurance maladie. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. **Classe/Organisme certificateur** : IIa/CE 0482. **Fabricant** : VOCO GmbH

# Ionolux®

Maintenant  
également disponible  
en capsules



# ► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

## 2017-03-24-1 / 34 - MONTPELLIER

Nord de Montpellier mise à disposition d'un local aménagé et équipé. Dans local 200 m<sup>2</sup>, pôle dentaire disposant de deux salles de soins équipées omnipratique, de bureaux individuels, d'une salle de soins dédiée (*chirurgie, etc.*), d'une salle de radiologie panoramique, d'une salle de sté. centralisée, d'un vestiaire ainsi que d'une salle d'attente. Service de logistique, organisation, gestion et installation prenant en charge l'entretien (*salles de soins, imagerie, informatique*), l'administratif, le secrétariat, la sté., la commande des consommables, et la communication patient (*agenda en ligne, site Internet, vidéos pédagogiques, etc.*). Exercice en libéral. Loyer mensuel fixe fonction du nbre de jours d'occupation. Contact : *Logidental*.  
Tél. : 04 34 22 54 04  
@ : *logidental@racinesetcouronnes.fr*

## VENTE

### 2017-07-04-1 - LAGNIEU

Proximité Lyon, vends cabinet tenu 40 ans cause retraite. Cabinet omni. avec ODF, 3 praticiens en SCM. Chirurgie implantaire à dév. dans salle dédiée. C.A. moyen de plus de 500 000 € avec 10 semaines de congés. Possibilités d'accompagnement en collab.  
Tél. : 04 74 34 80 55  
@ : *patrick.dupuy@netmedicom.com*



### 2017-06-19-4 / 03 - MALICORNE

Proche Montluçon, ZRR. Idéal pour 2 praticiens, bâtiment construit en 2008, 230 m<sup>2</sup>, PMR, aux normes en vigueur, parking privé. Avec ou sans les murs, avec ou sans matériel. Cabinet très bien équipé, matériel récent et entretenu, 2 salles de soins + 1 pré-équipée (*salle implanto par exemple*), 2 bureaux, salle avec radio panoramique, salle de stérilisation ergonomique, salle de repos, vestiaires, salle d'attente, accueil, radio RVG, cabinet informatisé. Locaux spacieux, lumineux, bien agencés, patientèle importante. C.A. 600 000 K€ à deux praticiens, 3,5 jours par sem. et 10 sem. de congés. Cadre de travail et de vie très agréables. Vous pouvez nous contacter pour tous rens. compl.  
Tél. : 06 74 36 1511 / 06 42 91 84 43  
@ : *dr.sylvie.albert@gmail.com / carine.hospital@orange.fr*

### 2017-03-11-1 / 03 - VICHY

Vends cabinet *Selari Solo, standing*, réputé, cœur de ville, 120 m<sup>2</sup> (*extensible 220 m<sup>2</sup> possible*) avec ou sans murs, SCI (*paro-laser, fixe, implants Zimmer*), 2 salles de soins, assistante qualifiée, 2 sites web premium, parking 30 m, dérogation PMR, *Julie*, couple possible, appartement attenant.  
Tél. : 06 80 25 70 95  
@ : *broustine@aol.com*

### 2017-06-18-1 / 03 - VICHY

À vendre cabinet de *standing* dans un environnement urbain de valeur. Activité omnipratique. Plateau technique très complet. 2 fauteuils, panoramique, *Cerec*, etc. Exercice de qualité dans un cadre de vie idéal. Audit expertise complet dispo.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : *contact@hippocrate-transactions.fr*  
3w : *hippocrate-transactions.fr*

### 2017-03-30-1 06 - CAGNES-SUR-MER

Vente avec les murs, cabinet climatisé, 1<sup>er</sup> étage, 4 pièces 96 m<sup>2</sup>, terrasse 32 m<sup>2</sup>. 2 salles de soins, studio attenant prééquipé pour 3<sup>e</sup> salle de soins. Proximité tous commerces, accès PMR, garage fermé, quartier en évolution, espace naturel, grand parking, sans personnel.  
Tél. : 06 07 86 53 46  
@ : *scmdentairecagnes@gmail.com*

### 2017-04-25-1 06 - MANDELIEU-LA-NAPOULE

Vends cabinet agréable et spacieux, très bien implanté dans rue et quartier actifs. Parking. Matériel récent. Informatique *Julie*. RVG. Locaux en location bail prof. ; frais partagés avec cabinet infirmier. Dossier complet + photos sur demande.  
Tél. : 04 93 93 01 43 / 06 26 87 88 67  
@ : *patrice.alzina@gmail.com*

## Dentoscope

Journal + Internet  
Rendez-vous sur :  
[edp-dentaire.fr/  
petites-annonces](http://edp-dentaire.fr/petites-annonces)

pour connaître toutes  
les modalités !

### 2017-07-23-3 / 06 - CANNES

Cabinet agréable disposant d'un excellent emplacement en plein centre de Cannes. Excellent état. Normes accessibilité handicapés. Vente pour départ prochain à la retraite. Praticien exerçant seul sans personnel. 60 m<sup>2</sup>, loyer mensuel : 1 200 € charges comprises. Possibilité d'achat des murs. Équipements : 2 fauteuils dentaires opérationnels entièrement financés (*Sirona C2 et Fly 2000 de Stern Veber*) - 2 radios rétro-alvéolaires - Capteur Wi-Fi *Carestream 6500* - Logiciel *Logos*. C.A. moyen réalisé sur les trois dernières années : 145 000 €, pour 4 jours travaillés par semaine, 9 mois par an et sans assistante. Possibilité rapide d'évolution. L'implanto. ne demande qu'à être dév.  
Tél. : 06 62 17 66 60  
@ : *c-mallet6@wanadoo.fr*

## Dentoscope

Journal + Internet  
la formule gagnante  
de toutes vos annonces

### 2017-04-12-1 / 06 - NICE

Las de la grisaille ? Las de l'abattage sur des patients peu motivés ? Une solide expérience en paro et implanto ? Alors cap au sud ensoleillé ! Avec un bon C.A.  
Tél. : 06 79 71 65 39  
@ : *azurcab06@gmail.com*

### 2017-05-03-3 / 08 - VOUZIERES

Cession à Vouziers centre (*sud Ardennes, à 50 min de Reims*), cause retraite. Cabinet tenu depuis toujours, beau potentiel, patientèle fidèle. Libre de suite, 25 000 €.   
Tél. : 06 50 04 87 55  
@ : *petre.henri.1501@orange.fr*

### 2017-04-17-2 / 13 - GRANS

Dans village de charme, vends cabinet de 80 m<sup>2</sup> en Rdc, clair, climatisé, alarme, normes PMR. Patientèle fidèle (*draine localités environnantes, en constante évolution*). C.A. très satisfaisant (324 000 €). Présentation patientèle possible. Matériel récent en très bon état, adaptable droitier ou gaucher, informatisé *Agatha*. Exercice libéral individuel. À l'étage cabinet infirmier de bon rapport. Vente des murs avec la patientèle. Très bon investissement. Libérable fin 2017.  
Tél. : 06 22 68 84 59  
@ : *dany.clamagrand@wanadoo.fr*

### 2017-04-03-1 / 13 - MARSEILLE

Omni. au sein d'une SCM de 2 praticiens. Situation très agréable (*Corniche*). Local de type com. en Rdc. Réagencement récent (100 m<sup>2</sup>). Accessibilité. Fauteuil *Sirona*, RVG, pano, informatique en réseau. Implanto matériel, possibilité 2<sup>e</sup> fauteuil (*local prééquipé*). C.A. : 240 K€. 3,5 j/sem./10 mois.  
Tél. : 04 91 52 18 50  
@ : *cabinet.ferchat@wanadoo.fr*



### 2017-06-12-1 13 - MARSEILLE

1<sup>er</sup> art, idéal pour jeune confrère voulant s'installer en toute sécurité, cède pour un prix symbolique, mon cabinet avec 2 fauteuils, matériel en très bon état, un peu d'implantologie, dans bel immeuble. C.A. en baisse pour convenance personnelle (*cumul emploi retraite*) à remonter facilement.  
Tél. : 06 09 09 02 22 le soir  
@ : *allignol@aol.com*

### 2017-06-21-4 13 - MARSEILLE

Vends dans le 11<sup>e</sup> art, cabinet dentaire au sein d'un centre médical avec 3 dentistes et autres spécialités, parking... Cabinet exposé plein sud avec une salle de soins très bien équipée et son bureau indépendant. En commun : bloc opératoire, salle de radio (*cone beam 2D+3D*), salle de stérilisation. C.A. 400 K€ - prix de vente 150 K€.  
Tél. : 04 91 87 61 67  
@ : *doc.rigaud@yahoo.fr*  
3w : *vente-cabinet-dentaire-st-marcel-26.websself.net*

### 2017-07-02-1 / 14 - VIRE

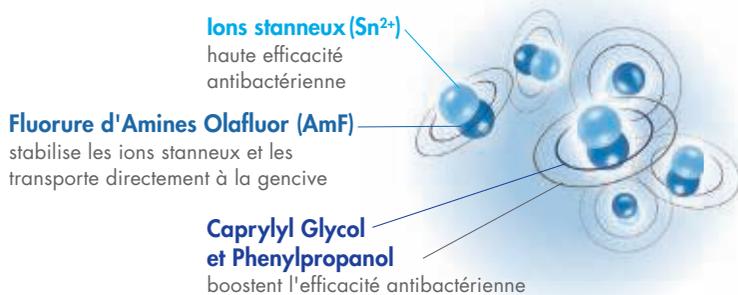
Cabinet dentaire, 2 fauteuils, à vendre avec murs dans une intercommunalité de sous-préfecture, 25 000 habitants, classée ZRR (*avantages fiscaux*). Accès personnes à mobilité réduite, rez-de-chaussée de 115 m<sup>2</sup>, centre-ville, grand parking. Assist. qualifiée, gros potentiel, libre de suite.  
Tél. : 06 77 78 17 47  
@ : *alain.nanci@orange.fr*

# PATIENTS SOUFFRANT DE PARODONTITE ? TRANSFORMEZ VOTRE RECOMMANDATION EN OBSERVANCE.



## **NOUVEAU** meridol® PARODONT EXPERT développé spécifiquement pour les patients aux gencives sujettes à la parodontite:

- Plus forte concentration en agents antibactériens de la gamme meridol®
- Renforce la résistance des gencives contre la parodontite
- Son goût unique encourage l'observance



**Colgate**

VOTRE PARTENAIRE  
EN SANTÉ BUCCO-DENTAIRE

Service commercial : 02 37 51 67 59  
Colgateprofessional\_commandedentiste@colpal.com  
www.meridol.fr

# ► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

2017-06-20-2

## 26 - ROMANS-SUR-ISÈRE

40 000 €. Vends cabinet dentaire, cause changement de région. Omnipratique/implantologie. Locataire, matériel récent sf fauteuil. Patientèle très agréable, très bon réseau de confrères et collaborateurs (prothésistes, assistante). Idéal pour débiter dans la région, 2 h de la mer, 1 h 30 de Lyon, 1 h de Grenoble, 20 min de Valence.  
Tél. : 06 07 82 38 07  
@ : corinnegarciaperso@gmail.com

2017-06-20-1

## 27 - SERQUIGNY

À vendre cabinet avec murs, C.A.  
400 K€. Rdc centre-ville, parking privé, appartement 70 m<sup>2</sup>, à 5 min d'une gare (cabinet 20 K€ et murs 120 K€).  
Tél. : 06 98 27 76 25  
@ : drlgautier@gmx.fr

2017-04-23-2

## 30 - AIGUES-MORTES

Votre objectif est de retrouver une activité dans ce cabinet (30 ans) fermé depuis 1 an. La patientèle retrouvera le chemin du cabinet dès votre arrivée. Prix d'achat très faible, inférieur au prix d'investissement du matériel.  
Contact par mail.  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr

2017-07-25-1

## 33 - PESSAC

Cède cabinet dentaire entièrement rénové en juillet 2015 (peinture et mobilier) cause déménagement. Tout l'équipement est très récent juillet 2015 et janvier 2016 (compresseur et aspiration Cattani, fauteuil Adec, Icare+, IClave, Bac US, Turbines et contre-angles, Panoramique 2D Plus - possibilité de coupes 3D - Trophy, deux radios RVG Sirona, Logiciel Julie...). Cabinet de 115 m<sup>2</sup> avec deux salles de soins aménagées, une salle panoramique et une pièce pouvant être aménagée en salle chirurgicale ou cabinet paramédical. Orientation omnipratique/paro.  
Tél. : 07 87 11 68 67  
@ : dr.lauraandres@gmail.com

2017-07-17-1

## 37 - LODÈVE

Cabinet d'omnipratique. Visiodent, 2 fauteuils avec radio rétroalvéolaire. Équipement endo, radio panoramique Kodak, stérilisateur Melag.  
Tél. : 09 81 46 30 29  
@ : boiteasourire34@gmail.com

## Dentoscope

Journal + Internet  
Rendez-vous sur :  
[edp-dentaire.fr/  
petites-annonces](http://edp-dentaire.fr/petites-annonces)

pour connaître toutes  
les modalités !

2017-05-31-3 / 36 - CHABRIS

Chabris, 2 800 habitants, jonction de trois régions : Touraine, Sologne, Berry. Omnipraticien cède cabinet dentaire cause retraite tenu 33 ans, transféré dans un pôle de santé neuf. Exercice libéral. Présentation et accompagnement possibles.  
Tél. : 06 32 12 97 03 / 02 54 40 00 80  
@ : lafarge.herve@wanadoo.fr

2017-05-10-1 / 37 - TOURS

Centre-ville, cause retraite, cède patientèle d'ODE, trois fauteuils, radio télé. pano. de 2016, locaux 224 m<sup>2</sup>, parking patientèle.  
Tél. : 06 07 67 69 73  
@ : h.spiry@wanadoo.fr

2017-04-23-1

## 38 - GRENOBLE

Ce cabinet tenu depuis 40 ans est très bien organisé. Résultat comptable à la hauteur de la qualité des soins. Tout est prêt pour votre exercice dans d'excellentes conditions de travail. Contact par mail.  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr

2017-05-08-1 / 38 - RIVES

Cède cabinet dentaire omni., au sein d'une SCM de 3 praticiens. Cabinet neuf, aux normes, lumineux. Logiciel Visiodent. Vistascan. Patientèle fidèle de 35 ans. Bon potentiel. Collaboration possible.  
Tél. : 06 07 78 37 29  
@ : chantalguers@orange.fr

2017-05-16-2 / 44 - NANTES

Vente cabinet dentaire Nantes périphérie. Très bonne rentabilité. Au sein d'une maison médicale, dans un secteur géographique en évolution, le cabinet est équipé avec du matériel entretenu. L'activité omnipratique est constante depuis de nombreuses années. Potentiel à développer si l'acquéreur en éprouve le besoin. Disponible à partir de l'été 2017.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr

2017-05-21-1 / 44 - NANTES

Dans le centre de Nantes, un cabinet standing pour des soins omnipratiques, implantologie et esthétique. Très bien équipé (2 fauteuils, 1 bloc opératoire, cone beam, stérilisation complète, nombreux périphériques). Pour praticien motivé et désireux d'un exercice de qualité. Petit prix.  
Tél. : 06 83 99 79 72  
@ : cabdentaire44@orange.fr

2017-06-18-3 / 44 - NANTES

Dans le centre de Nantes, un cabinet pour des soins omnipratiques, implantologie et esthétique. Plateau technique très complet (2 fauteuils, 1 bloc opératoire, cone beam, stérilisation complète, nombreux périphériques). C.A. élevé. Pour praticien désireux d'un exercice de qualité.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr  
3w : hippocrate-transactions.fr

2017-08-22-1

## 44 - SAINT-NAZAIRE

Cause retraite décembre 2017, vend cabinet omnipratique tenu 34 ans. Local lumineux de 93 m<sup>2</sup> en centre-ville. Possibilité 2<sup>e</sup> fauteuil (préinstallé). Patientèle agréable et variée. C.A. stable pouvant être développé. Assistante qualifiée.  
Tél. : 06 62 78 45 61  
@ : drab.ch86@orange.fr

2017-05-30-2

## 44 - SAINT-NAZAIRE

Vends cause retraite fin 2017, cabinet dentaire, centre-ville, parking. Possibilité d'ajouter un 2<sup>e</sup> fauteuil. Prix à débattre.  
Tél. : 06 32 32 89 80  
@ : chlocarpentier@yahoo.fr

2017-06-13-1

## 50 - BARNEVILLE-CARTERET

Station balnéaire, cabinet dentaire à céder pour raisons de santé. Tenu 30 ans. Possibilité 2 fauteuils.  
Tél. : 02 33 04 34 62  
@ : christianbarre@sfr.fr

2017-08-22-2 / 50 - VALOGNES

Vente cabinet et maison (gare Paris moins de 3 h, lycée, hôpital, mer à 20 min.). Cabinet 100 m<sup>2</sup> et maison 250 m<sup>2</sup> avec jardin 1000 m<sup>2</sup>, entrées indépendantes. Les cabinets sont sur jardin et tout équipés. Pas de personnel à reprendre. Prothésiste à 200 m. Prix global : 420 000 €.  
Tél. : 06 05 29 81 67  
@ : anne.feyeux@gmail.com

2017-03-13-2

## 51 - CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE

Cause retraite (01/10/2017), vend cabinet (37 ans), aux normes PMR, en SCM avec 2 médecins. Matériel en bon état, assist. qualifiée. Photos visibles sur Internet.  
Tél. : 03 26 65 02 90 / 06 14 88 27 45  
@ : alain.mollet@wanadoo.fr  
3w : docteur-alain-mollet@chirurgiens-dentistes.fr

2017-04-14-1 / 56 - LORIENT

Cause retraite juin 2017, centre-ville Lorient, grand parking à 250 m, vend cabinet tenu 35 ans. 3 fauteuils : 2 salles de soins + 1 salle de chirurgie exclusive. Prothèses, soins pré-prothétiques, parodontologie, prothèses sur implants. Travaille avec prothésistes réputés. Bonne clientèle très fidèle. C.A. 400 K€ sur 4 j./sem. 10 semaines de vacances/an. Passif = 0. Qualité de vie très appréciable, notamment pour adeptes de sports nautiques (voile course et croisière, surf, kite...). À vendre avec/sans les murs. Prix à négocier avec toute compta. souhaitée.  
Tél. : 06 27 27 1574  
@ : peronro@wanadoo.fr

2017-06-01-1 / 59 - RONCHIN

À louer ou à vendre. À 8 min du centre-ville de Lille, 2 cabinets aux normes PMR (126 m<sup>2</sup>). Parking très facile en face ou à proximité. Construction d'architecte aisément modulable sur vide sanitaire. Cabinet tenu depuis plus de 30 ans. Convierait également à orthodontiste (absence d'ortho. dans la ville depuis 2 ans).  
Tél. : 06 07 15 88 83  
@ : gpeuvrel@nordnet.fr

2017-07-10-1 / 64 - ANGLET

À vendre cause retraite 09/2017 cabinet tenu 39 ans. Possibilité 2<sup>e</sup> fauteuil, situé dans quartier très recherché, à 2 min des plages. Accès handicapé.  
Tél. : 05 59 03 98 66 / 07 69 10 31 93  
@ : cabdentaire64@gmail.com

# Vous êtes Privilégiés.

Les distributeurs KaVo vous reçoivent dans toute la France.



## 1 Dental +

Rue Jean-Marie Lehn, 67560 Rosheim  
21.09.2017

## 2 SBR

5 avenue de France, 68310 Wittelsheim  
04.10.2017 et 19.10.2017

## 3 DS77

8, mail Barthélémy Thimonnier, 77185 Lognes  
11.10.2017

## 4 Pyrénées Dentaire

5 rue de l'Oussere, 64320 Idron  
11.10. - 12.10.2017

## 5 FDC

781 rue Marie Curie, 14200 Herouville St Clair  
12.10. - 13.10.2017

## 6 Planet IMD

70 rue aux Saussaies des Dames, 57950 Montigny lès Metz  
12.10.2017 et 19.10.2017

## 7 Amplitude Dentaire

8, mail Barthélémy Thimonnier, 77185 Lognes  
18.10.2017

## 8 BSD

Route du Meuble, 3552 Melesse  
19.10.2017

## 9 Gorriz

8 Rue Maurice Caunes, 31200 Toulouse  
19.10.2017

## 10 ARK

335 Rue des Vautes, 34980 Saint-Gély-Du-Fesc  
24.10. - 27.10.2017

## 11 Dental Project

50 Rue des Terres Bourdin, 69140 Rillieux-la-Pape  
24.10. - 27.10.2017

## 12 Henry Schein - Paris

365 Rue de Vaugirard, 75015 Paris  
08.11.2017

## 13 Cime Dentaire

10 rue André Citroën, 63430 Pont du Château  
08.11. - 09.11.2017

## 14 Dental Concept

Chemin de la Vinouva, 73802 Montmélian  
08.11. - 09.11.2017

## 15 Atlantique Dentaire

5 rue Jean Rouxel, 44700 Orvault  
09.11.2017

## 16 Farident

8, mail Barthélémy Thimonnier, 77185 Lognes  
15.11.2017

## 17 Omnium Dentaire

12 rue du Galus, 33700 Merignac  
15.11. - 16.11.2017

## 18 ADPG

331 rue Jean Dausset BP, 41506 - 84 916 Avignon  
15.11. - 17.11.2017

## 19 Henry Schein - Quimper

Lille 18 allée Lakanal, 59650 Villeneuve d'Ascq  
16.11.2017

## 20 IDF Dentaire

8, mail Barthélémy Thimonnier, 77185 Lognes  
22.11.2017

## 21 Henry Schein - Lille

Lille 18 allée Lakanal, 59650 Villeneuve d'Ascq  
23.11.2017

## 22 SDRA

20 allée Paul Henri Charles Spaak, 26000 Valence  
01.12. - 03.12.2017

## 23 HDO

Cerqueux, 41370 Josnes  
07.12.2017

Téléchargez nos coupons de réduction afin de profiter de remises additionnelles exceptionnelles! [go.kavo.com/fr/ventesprivees](http://go.kavo.com/fr/ventesprivees)

\* Offre valable sur la période définie par le partenaire KaVo.

KaVo Dental SAS | 8 mail Barthélémy Thimonnier | 77185 Lognes | France  
[www.kavo.com/fr](http://www.kavo.com/fr)

**KAVO**  
Dental Excellence

# ► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

## Dentoscope

Journal + Internet  
Rendez-vous sur :  
[edp-dentaire.fr/  
petites-annonces](http://edp-dentaire.fr/petites-annonces)

pour connaître toutes  
les modalités !

### 2017-03-29-2 / 64 - PAU

Retraite fin 2017 cède cabinet dentaire tenu 38 ans, très bon chiffre jamais en baisse, patientèle agréable et variée, matériel récent, fauteuil et unit *Planmeca* 2011, meubles *Dentalart*, climatisation, *Julie* en réseau, salle de stérilisation *Triangle*, parking facile, avec ou sans murs, toutes solutions envisageables.  
Tél. : 07 60 37 37 50  
@ : [benatkat@wanadoo.fr](mailto:benatkat@wanadoo.fr)

### 2017-07-23-2 / 66 - CANET

Cède cabinet omni. dans SCM 2 praticiens, locaux récents aux normes, bien équipé, RVG *Digora*, moteur endo, etc. Avec ou sans murs, étudie toutes propositions.  
Tél. : 07 86 07 79 12  
@ : [luc.gadave66@yahoo.fr](mailto:luc.gadave66@yahoo.fr)

### 2017-08-30-2 / 67 - STRASBOURG

Quartier Parlement européen, cause départ retraite fin 2017, vend cabinet tenu 31 ans avec ou sans les murs (100 m²). 2 fauteuils *Planmeca*, Radio *Pro Max 3D Planmeca*, Laser *Looki*, *Julie* en réseau. Tout matériel implanto, plateaux préparés, stérilisation *Gamasonic*. Rien à installer.  
Tél. : 06 48 07 49 93  
@ : [cabinet.orangerie@outlook.fr](mailto:cabinet.orangerie@outlook.fr)

### 2017-06-16-2 / 68 - FERRETTE

Cause décès brutal, vend cabinet dentaire dans SCM. Matériel neuf. Murs également à vendre. Secteur proche frontière Suisse. Très bonne qualité de patientèle, très bonne rentabilité. Accès handicapé, parking, pas de travaux à prévoir.  
Tél. : 04 67 74 80 24  
@ : [contact@d6d.fr](mailto:contact@d6d.fr)

### 2017-05-15-2 69 - LYON

La retraite approche... Vends cabinet Lyon Ainay, rdc, proche métro et bus. 2 fauteuils, *Julie* réseau, audit expertise, avec ou sans assistante.  
Tél. : 06 72 73 24 02  
@ : [pierre48vaz@aol.fr](mailto:pierre48vaz@aol.fr)

### 2017-04-08-1 75 - PARIS

Paris Est cabinet dentaire à céder dans le cadre de la cessation d'activité des deux praticiens. Clientèle de proximité, fidèle. Travail sur 4 jours. Locaux de qualité sur étage dédié à des professions médicales et paramédicales. 3 cabinets équipés. Équipe assistantes formées. Idéal praticien dynamique + collaborateur ou couple de praticiens.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

### 2017-07-30-1 75 - PARIS

Cabinet à céder dans le 15<sup>e</sup> arrt de Paris, dans un bel immeuble et dans des quartiers tant résidentiels que commerciaux (*Beaugrenelle*, *rue du Commerce*, *rue de Lourmel*), cause départ à la retraite.  
Tél. : 06 03 05 48 72  
@ : [fjacquemini@yahoo.com](mailto:fjacquemini@yahoo.com)

### 2017-06-10-1 78 - VOISINS-LE-BRETONNEUX

Vends cabinet dentaire pour cause de retraite, 2 fauteuils, radiographie panoramique, RVG, salle de stérilisation, accueil et salle d'attente, dans maison médicale pluridisciplinaire, située à proximité d'un centre commercial avec *Carrefour* et parking, accès handicapé, bon chiffre, bonne clientèle.  
Tél. : 06 88 11 03 21  
@ : [marcel0337@orange.fr](mailto:marcel0337@orange.fr)

### 2017-06-18-2 79 - NIORT

Cède cabinet dentaire dans un environnement sans concurrence situé dans une ZRR. Activité omnipratique. Convient à un couple désirant un exercice serein. 2 fauteuils, 1 bloc, 1 panoramique. Excellente rentabilité au vu d'un chiffre d'affaires exceptionnel. Audit expertise complet disponible.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)  
3w : [hippocrate-transactions.fr](http://hippocrate-transactions.fr)

### 2017-06-22-1 83 - RAMATUELLE

Urgent, cède cabinet situation et cond. de travail except., C.A. sur 3,5 j. 2<sup>e</sup> salle op. possible, convient semi-retraite. Clientèle facile, agréable (*en partie étrangère*). Négoc.  
Tél. : 04 94 79 28 59  
@ : [frjams@gmail.com](mailto:frjams@gmail.com)

### 2017-04-19-1 84 - AVIGNON

Cadre de travail très agréable. Le praticien cède sa patientèle importante qu'il a su fidéliser. Aux soins omnipratiques, le repreneur pourra apporter ses connaissances en implantologie. Un audit est à votre disposition. Bonne rentabilité. Le cabinet est très bien équipé. Contact par mail.  
@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

### 2017-05-31-2 85 - LA ROCHE-SUR-YON

Chiffre d'affaires élevé et très bonne rentabilité. 2 fauteuils, 1 panoramique. Patientèle fidèle et se renouvelant. Le cabinet a près de quarante ans d'historique. Exercice de qualité dans un environnement peu concurrentiel. Le passage de patientèle peut se dérouler sous plusieurs formes. Audit expertise complet disponible.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

### 2017-05-18-2 91 - ORSAY

Cause départ à la retraite, vend cabinet en centre-ville, RER B, tenu 37 ans, omnipratique, implantologie à développer, 2 fauteuils, dérogation PMR, logos *Digora* en réseau. Région à fort développement, plateau de Saclay, Grand Paris.  
Tél. : 01 64 46 96 97 / 06 12 80 36 52  
@ : [christian.michel64@yahoo.fr](mailto:christian.michel64@yahoo.fr)

### 2017-06-28-3 95 - ARGENTEUIL

Gare centre-ville. Cause retraite. 46 ans d'exercice. Cherche successeur pour cabinet de deux fauteuils.  
Tél. : 01 39 61 08 19  
@ : [annechevre@free.fr](mailto:annechevre@free.fr)

### 2017-06-04-1 / 95 - DOMONT

Cause retraite 12/2017, cède cabinet aux normes d'accessibilité, tenu 35 ans, omni. et implanto., ville agréable et patientèle fidèle. Labo. de prothèse conjointe contigu.  
Tél. : 06 85 91 54 05  
@ : [jcgomo@orange.fr](mailto:jcgomo@orange.fr)

## CABINET Location

### 2017-08-20-1 / 75 - PARIS

75016 - M° Michel-Ange/Auteuil - excellente situation ; rez-de-chaussée sur rue, au cœur du « Village d'Auteuil », cession d'un cabinet dentaire moderne (*tenu depuis 31 ans*), suite à un décès très récent. Entièrement équipé, 2 fauteuils, radio panoramique 2D neuve. Normes accessibilité. Idéal transfert ou première installation.  
Tél. : 06 13 75 50 14  
@ : [nat.steinmetz@gmail.com](mailto:nat.steinmetz@gmail.com)

## MATÉRIEL DIVERS Achat

### 2017-06-12-2 / 59 - LILLE

Achète mobilier médical des années 1900-1970 en bois ou métal et mobilier de maison des années 30 à 70. Meuble ou vitrine médicale en fonte ou bois, avec portes vitrées, nombreux tiroirs et plateau en marbre. Meubles ronds avec plateau en opaline, lampe scialytique sur pied. Ancien sujet anat. (*écorché*), crâne ou squelette d'étude. Tout mobilier *design* ou *vintage* de maison (*ou de salle d'attente des années 30 à 70*), luminaire (*lampe, applique ou lampadaire, articulés, à balancier/contrepois*) et objet de déco (*tableau, céramique...*).  
Achat dans toute la France.  
@ : [huet1972@gmail.com](mailto:huet1972@gmail.com)

## Ventes

### 2017-05-18-1 / 51 - TAISSY

Cause acquisition cone beam début 2016, nous cédon notre panoramique *Soredex NovusD* de 2008. Fonctionnement extrêmement simple et en TBE. Faire offre.  
Tél. : 03 26 82 24 57  
@ : [dr.le.heron@gmail.com](mailto:dr.le.heron@gmail.com)

### 2017-06-07-03 / 75 - PARIS

Cause retraite vend petit matériel stérilisation, chirurgie, implantologie, paro. et endo. Par ailleurs vend 500 plaques complètes de dents résine.  
Tél. : 01 42 50 59 23 / 06 82 75 42 20  
@ : [bernard.borowski3@orange.fr](mailto:bernard.borowski3@orange.fr)

## Dentoscope

Journal + Internet  
la formule gagnante  
de toutes vos annonces

# LUNOS®

RAYONNER DE BONHEUR



NOUVEAU

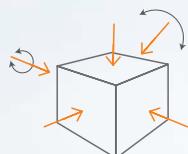
**Le système de prophylaxie Premium complet de Dürr Dental.** Des produits de prophylaxie parfaitement adaptés les uns aux autres et la pièce à main d'aéropolisseur MyFlow avec système de compartiment de recharge : la solution pour un flux de travail particulièrement efficace et nettement plus détendu dans votre cabinet. Avec Lunos®, tout le monde rayonne : l'équipe du cabinet, le dentiste et les patients. [Plus d'informations sur www.lunos-prophylaxe.de](http://www.lunos-prophylaxe.de)

**DÜRR  
DENTAL**  
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME

Dispositif Médical de classe I  
Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant sur les notices. Produits non remboursés par les organismes de santé.

# PERMAFORM®

## La solution implantaire permanente et flexible



### Précision

haute technologie  
CFAO, usinage 5 axes



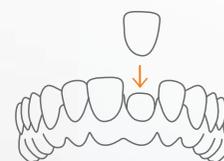
### Facilité

de pose  
de la prothèse  
transversée



### Esthétique

de la prothèse  
scellée



### Sérénité

d'une solution globale  
en «direct implant»

### CONCEPT DU «THIMBLE CROWN» EN PROTHÈSE SUPRA-IMPLANTAIRE



Et toujours  
**la performance reconnue**  
d'un service certifié ISO 9001:2015  
et d'une production ISO 13485:2012



### Résistivité

des matériaux  
(titane ou zircone)

+33 1 53 38 64 66

46-56, rue des Orteaux | 75020 PARIS | [www.labocast.org](http://www.labocast.org)

 **LABOCAST**  
Modern Dental Group