

DENTOSCOPE

L'actualité clinique et pratique des cabinets dentaires



22 Clinique

Les traitements lasers assistés en période de vacances

Drs Gérard REY et Guilhem BOUVIER-BERTHET

KLIRICH® PRO

EN CAS D'AFFECTIONS BUCCO-DENTAIRES

Avec Klirich®, brisez rapidement tous les états inflammatoires

- Contribue à diminuer l'état inflammatoire de type gingivite, saignements, récessions ou poches gingivales
- Recommandé en cas de mucosite, ulcération, post-curetage
- Traitement initié en cabinet + prise de relais par le patient
- Gel breveté, fabriqué en France à base d'ingrédients naturels

RETROUVEZ-NOUS À L'ADF: STAND 1P25

ITENA
CLINICAL PRODUCTS
www.itena-clinical.com

Dispositif médical de classe I pour soins dentaires. Réservé aux professionnels de santé. Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice avant toute utilisation. Non remboursé par les organismes de santé. Laboratoire Itena Clinical 83 avenue Foch 75 116 Paris, Mars 2017.

SPÉCIAL INNOVATIONS

Promodentaire
On vous doit PLUS que des PROMOS!

EXCLUSIVITÉ PROMODENTAIRE

Promodentaire S.A. au capital de 500 000 € - 2 bis Chemin du Loup 89297 Tremblay-en-France cedex. 312 826 191 RCS Bobigny. Sauf erreur typographique. Tout document édité par Promodentaire se réfère à nos conditions générales de vente. Photos non contractuelles.

Fibersite Post

UN « INLAY-CORE FIBRÉ » EN UNE SEULE SÉANCE

ALLOPROMODENTAIRE
01 49 63 35 35

Protocole

Restauration indirecte à l'aide de facettes céramiques

42

Gamme produits

Polymères de haute performance pour le workflow numérique

52





E9 Next est l'autoclave **Euronda** qui rend modulable et accessible la technologie la plus pointue, qui révolutionne le concept de **traçabilité extensible**, grâce aux trois **Print Sets** intégrables et à la connectivité totale qui permet de toujours avoir à portée de main les données de stérilisation. Polyvalente et modulable, facile à utiliser et à programmer, **E9 Next** met à votre disposition toutes les fonctions et tous les cycles nécessaires pour vous permettre de **travailler dans les meilleures conditions et en toute sécurité**.



Connectivité

Carte SD intégrée, porte Ethernet et kit optionnel WiFi.



Polyvalence

prévue pour effectuer tous les cycles de type B, elle propose en plus la programmation de cycles personnalisés de type N et S.



User-Friendly

Tout nouvel écran tactile avec icônes intuitives et menus clairs.



Inspection® System

Système d'ouverture et d'accès au réservoir rapide et intuitif pour un nettoyage facile et fréquent.



Traçabilité

Print Sets disponibles et faciles à intégrer même après l'achat.



Design moderne

Style attrayant, élégant et minimaliste.



Quel destin pour le dentiste libéral ?

Agnès Buzyn, notre ministre de la Santé, déclare dans une de ses dernières interventions publiques s'attacher à mettre l'accent sur « quatre thèmes prioritaires autour desquels s'organiseront les grands chantiers en matière de santé à moyen et long terme » : la prévention et la promotion de la santé, la lutte contre les inégalités sociales et territoriales, la nécessité d'accroître la pertinence et la qualité des soins, l'innovation. Toutes ces thématiques ont déjà été depuis des lustres celles de tous les cabinets dentaires libéraux.

La prévention et la promotion de la santé, c'est précisément ce que nous réclamons tous depuis des dizaines d'années, bilans obligatoires très réguliers (*maximum deux années civiles entre deux consultations*), obligation de réaliser les soins préventifs ou alors pas

de remboursement des actes qui en découleraient dus à la négligence des patients. C'est ce qui se pratique déjà aux Pays-Bas et dans d'autres pays nordiques. Création et mise en place d'un corps d'hygiénistes qui soulagerait tous les praticiens et leur permettrait de faire des actes plus en rapport avec leur compétence. Les hygiénistes seraient aussi les garants de cette prévention primaire qui devrait s'adresser à toute la population et non pas réservée aux jeunes seulement, comme cela a été mis en place jusque-là.

Quels praticiens majoritairement fréquentent l'ADF, les sociétés savantes ou les séminaires pour remettre à jour toutes ces données ? Qui, sinon les libéraux et

pourquoi ? Tout simplement parce qu'ils portent plus que toute autre forme d'exercice une plus grande responsabilité par rapport aux patients qu'ils soignent et prennent en charge.

Le praticien libéral est toujours en quête de qualité de soin et de services pour sa patientèle.

Il va falloir de plus en plus d'engagement et de courage...

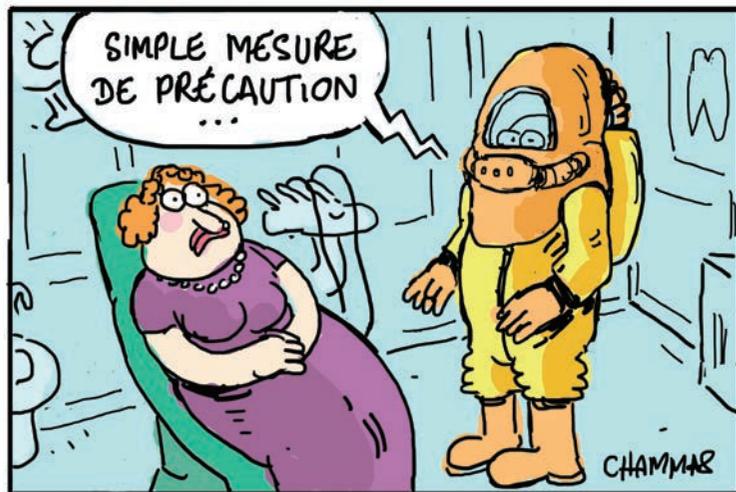
La lutte contre les inégalités sociales et territoriales, c'est justement ce que les cabinets libéraux ont le mieux réalisé sur notre territoire. Ils ont accepté dans leur ensemble la mise en place de l'aide médicale gratuite, puis le système de la Couverture médicale universelle (CMU) qui pourtant les a fait, dans presque tous les cas, travailler à perte par rapport aux assurés « normaux ». Nous avons été solidaires et avons pris notre part pour aider tous ceux qui se trouvent socialement dans une mauvaise passe. Qui d'autres que les cabinets libéraux ont accepté de s'installer dans ce que l'on a nommé plus tard les déserts médicaux ? Pas les centres de santé ou les centres mutualistes...

La nécessité d'accroître la pertinence et la qualité des soins : qui, sinon les libéraux sont allés régulièrement se former ou remettre en question leurs connaissances primaires acquises dans les universités ?

L'innovation : qui, sinon les libéraux investissent dans de nouvelles technologies ? Qui, sinon les libéraux prennent des risques financiers et techniques pour les intégrer dans leur espace de travail pour le plus grand bénéfice de leurs patients ? Pour toutes ces raisons, prenez votre destin en main ou vous serez des libéraux bafoués, piétinés, asservis ou de simples fonctionnaires de l'État et des assurances... Il faut encourager tous ceux qui nous représentent à faire des référendums auprès des confrères pour mieux connaître et surtout prendre en compte leurs véritables aspirations, leur vision de leur avenir professionnel et leur ressenti sur l'exercice libéral. Être totalement sous dépendance est-il en adéquation avec la signification ou la notion du mot libéral ? Il ne faut pas hésiter à forcer ceux qui détiennent un pouvoir d'initier ces référendums. Il va falloir de plus en plus d'engagement et de courage...

▼ L'HUMOUR DE RENAUD ▼

pour en savoir plus, rendez-vous à la page 9.



NE PAS NÉGLIGER LES DANGERS DE LA RADIOACTIVITÉ

DENTOSCOPE N° 183 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 I. BIRDEN, G. BOUVIER-BERTHET, P. BRU, G. GOMEZ et G. REY

• 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 : DENPSLY SIRONA, EMS, PROXIDENTAL.



N° ISSN 1952-3394



SKY®
fast & fixed

BioHPP

visio.lign®

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

breident group



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. 8
- quoi de neuf docteur ?** | Seront-ils pour vous ? p. 31
- l'avis des utilisateurs** | *Clearfil Universal Bond Quick* de Kuraray p. 32
- gamme produits** | *Consommables breCAM* de Bredent p. 52

cas cliniques
et pratique
quotidienne

- cliniques** | Les traitements lasers assistés en période de vacances p. 22
Pourquoi choisir l'empreinte optique ? p. 44
- étude** | Prévenir la diarrhée associée aux antibiotiques
en pratique bucco-dentaire p. 21
- protocole** | *Facettes* de Kerr Dental p. 42

vie dentaire

- retours sur les événements** | *Dentsply Sirona World* à Las Vegas p. 14
Biotech Dental a fêté ses 30 ans p. 40
- l'agenda** | Les formations et les événements incontournables p. 34
- les petites annonces** | Échanges entre professionnels p. 54

À NE PAS
MANQUER
P. 22

**Les traitements
lasers assistés en
période de vacances**



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

DEUX JOURS - POWER 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

*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^{ÈME} 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



► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

► VISITES ORDINALES

Pourquoi l'Ordre au cabinet ?

UNE OPÉRATION DESTINÉE À RATIONALISER LES VISITES CONFRATERNELLES A ÉTÉ LANCÉE PAR L'ORDRE NATIONAL DES CHIRURGIENS-DENTISTES.

L'Ordre national des chirurgiens-dentistes (ONCD) possède, parmi ses prérogatives, celle de réaliser des visites de conformité des cabinets dentaires. Celles-ci débouchent le plus souvent sur des recommandations aux chirurgiens-dentistes « *ne remettant pas en question la sécurité et la qualité des soins* », souligne l'ONCD. Le but de ces visites n'est pas de sanctionner mais d'accompagner les cabinets défaillants.

Le conseil national et les conseils départementaux de l'Ordre ont décidé de lancer une opération cet été pour rationaliser ces visites confraternelles. L'objectif de l'instance est de visiter, en l'espace d'une ou de deux mandatures, l'ensemble des cabinets dentaires. Dans un premier temps, tous les praticiens libéraux gérants d'un cabinet recevront

un questionnaire sur l'agencement et l'organisation de celui-ci. Ce document complet traite différents paramètres, notamment l'aspect extérieur, les locaux, l'hygiène et l'asepsie, la tenue professionnelle, la sécurité. Il devra être remis dûment complété au conseil départemental dont relève le praticien.

LA CONFORMITÉ DES CABINETS DENTAIRES

Une fois les questionnaires traités, les conseils départementaux conduiront des visites confraternelles. L'objectif de la visite « *consiste à accompagner les praticiens en veillant à la conformité des cabinets dentaires avec les dispositions du Code de la santé publique (article R. 4127-269 du CSP) et les normes en vigueur* », explique l'ONCD. Ces normes concernent différents aspects du cabinet : propreté



© iStockphoto.com - iStock by Getty Images

des locaux, la prédésinfection-stérilisation, les contrats, l'affichage, la sécurité des patients, du personnel et des locaux, la gestion des déchets, la traçabilité des dispositifs médicaux (*units, crachoirs, séparateurs-récupérateurs d'amalgames...*).

Ces visites ne sont pas inopinées et un rendez-vous est fixé au préalable avec le chirurgien-dentiste. Tous les cabinets peuvent faire l'objet d'une visite, mais l'ONCD indique que certains peuvent l'être particulièrement. Il s'agit des cabinets des praticiens qui n'ont pas répondu au questionnaire malgré une relance, en cas de création, de transfert ou de reprise d'un cabinet ou lorsque la réponse au questionnaire est jugée insuffisante par le conseil départemental de l'Ordre. Un cabinet peut aussi être visité à la suite d'un tirage au sort parmi les réponses au questionnaire. Si un praticien refuse la visite de l'Ordre, le conseil départemental peut le traduire devant la Chambre disciplinaire de première instance (CDPI) et procéder à un signalement à l'Agence régionale de santé (ARS). Une procédure définie par les articles R. 4126-1 et suivants du Code de la santé publique.

QUE RISQUE-T-ON EN CAS DE MANQUEMENT ?

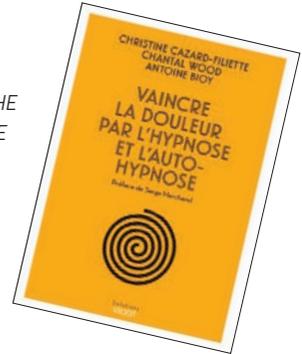
Les conseillers ordinaires aménagent un délai pour la mise aux normes des éléments défectueux. Les praticiens doivent déclarer par écrit les améliorations réalisées. Une contre-visite peut ensuite être programmée. Si à l'issue de celle-ci les manquements subsistent, le conseil départemental peut traduire le praticien devant la Chambre disciplinaire de première instance ou procéder à un signalement auprès de l'ARS.

VAINCRE LA DOULEUR PAR L'HYPNOSE ET L'AUTO-HYPNOSE

CETTE APPROCHE THÉRAPEUTIQUE OFFRE UNE RÉPONSE AUX ÉTATS DOULOUREUX.

L'hypnose est un état de conscience modifié

qui permet au patient d'affronter des situations de douleur aiguë et chronique dans sa vie quotidienne. L'ouvrage *Vaincre la douleur par l'hypnose et l'auto-hypnose* (Vigot) apporte des connaissances actuelles et une aide pratique aux personnes confrontées à l'expérience douloureuse. L'ouvrage est signé des Drs Christine Cazard Fillette et Chantal Wood, médecins hospitaliers travaillant dans des structures d'évaluation et de prise en charge de la douleur et du professeur de psychopathologie et de psychologie Antoine Bioy. Après avoir rappelé la nature complexe et les voies qu'emprunte la douleur dans le système nerveux, les auteurs apportent une description scientifique de l'hypnose en tant que nouvelle approche thérapeutique. Les spécialistes reconnus de l'hypnose médicale démontrent, à l'aide de cas concrets de patients, le progrès que représentent aujourd'hui l'hypnose et l'auto-hypnose pour la prise en charge de la douleur, en particulier chronique.



STRAUMANN VA PLACER 2,7 % DE SON CAPITAL

Le fabricant d'implants et de prothèses implantaires Straumann compte finalement placer 432 665 actions issues de sa propre trésorerie, soit 2,7 % de l'ensemble de son capital actions, selon une information du site Romandie. Une décision qui intervient deux semaines après avoir officiellement renoncé à procéder à une opération de ce type. La décision dévoilée le 18 août dernier de ne pas vendre quelque 400 000 actions propres, soit 2,6 % du capital actions, avait été motivée par des considérations tarifaires. Le produit du placement doit servir notamment à financer les récentes acquisitions du groupe dans les domaines de l'orthodontie (ClearCorrect) et du numérique (Dental Wings, Rapid Shape), détaille le média suisse.

Découvrez le nouveau TRIOS 3 Wireless

Vitesse incroyable. Précision documentée. Sans aucun câble.



Journées de l'Orthodontie Stand P15
ADF Stand 3M15



Sans fil

3shape

UNE DENTISTE VICTIME D'UN HOMME RENCONTRÉ SUR MEETIC

LA PRATICIENNE A ÉTÉ RUINÉE PAR UN ADEPTE DU JEU DONT ELLE AVAIT FAIT LA CONNAISSANCE SUR LE SITE DE RENCONTRES.

Une femme chirurgien-dentiste a fait une rencontre sur le site Meetic, en 2008. Luc de Clerck est entré dans la vie de la praticienne, veuve et mère de trois enfants. Elle poursuit aujourd'hui en justice celui qu'elle accuse d'avoir dilapidé une bonne partie de son argent, rapporte La Voix du Nord. Selon la victime, l'homme côtoyé sur le site de rencontres est un « manipulateur ». La plaignante était confiante et avait donné des procurations à cet adepte du jeu. À la barre du tribunal correctionnel de Lille, elle a indiqué qu'elle avait « ouvert les yeux » le jour où l'Urssaf lui avait réclamé 100 000 euros, précise le quotidien. D'après le procureur, l'extorsion avoisinerait au moins les 930 000 euros. Selon l'avocate de la victime, elle se monterait à une somme de 14 million d'euros, dépensée par le mis en cause pour assouvir son addiction aux jeux d'argent. Dans ses réquisitions, le Ministère public a réclamé une peine de cinq ans de prison à l'encontre de l'individu qui échappe toujours aux recherches des services de police.

UNE PRATICIENNE INVITE À « AIMER LES VISITES CHEZ LE DENTISTE »

PAULINE RAYNAUD, CHIRURGIEN-DENTISTE DANS LE MORBIHAN, VIENT D'ÉDITER UN LIVRE POUR RASSURER LES JEUNES PATIENTS AU CABINET.

Avec le concours d'un dessinateur, Pauline Raynaud veut dédramatiser les visites chez le dentiste. La praticienne installée à Lanester (Morbihan) a écrit un ouvrage pour rassurer les enfants qui ont un rendez-vous au cabinet. Intitulé 36 façons d'aimer les visites chez le dentiste, il est illustré avec humour par Alain Lhermitte.

Le livret permet aux jeunes patients de dépasser leur appréhension suscitée par une consultation chez leur praticien. En effet, même dans le cas d'un simple contrôle, un enfant peut redouter un premier rendez-vous. Le livret est disponible chez TheBookEdition, dans l'attente d'un éditeur pour une diffusion dans les cabinets dentaires, précise l'illustrateur dans une interview au Télégramme.

► SÉCURITÉ

Ne pas négliger les dangers de la radioactivité

L'AN DERNIER, PRÈS DE 400 000 TRAVAILLEURS ONT ÉTÉ EXPOSÉS À LA RADIOACTIVITÉ, PARMI LESQUELS DES CHIRURGIENS-DENTISTES.

En 2016, près de 400 000 personnes en France ont été exposées à la radioactivité dans le cadre de leur travail. Des chiffres en hausse comparé à 2015, selon le rapport de l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) publié le mois dernier. 393 293 travailleurs ont été suivis par le corps médical, du fait de leur exposition aux rayons ionisants. La majorité des personnes suivies appartient au corps médical, soit 71 %. Parmi eux des radiologues, des médecins et des chirurgiens-dentistes.

20 % des personnes surveillées sont des agents de l'industrie nucléaire. Le secteur de l'aviation est aussi concerné avec des personnels navigant sur des longs-courriers exposés à une dose moyenne deux fois plus élevée que les professionnels du nucléaire. Les rayons incriminés sont cosmiques et émettent une radioactivité naturelle (rayon gamma).



LES DOSES MOYENNES ONT AUGMENTÉ

L'IRSN fait le constat que les doses moyennes auxquelles les travailleurs sont exposés ont augmenté. Cependant les accidents graves sont moins nombreux. On ne déplorerait ainsi qu'un seul cas grave pour l'année 2016 : celui d'un ouvrier d'une entreprise industrielle exposé à trois fois la dose maximale admise.

L'industrie fait figure de mauvaise élève au regard de la radioprotection et s'avère le secteur où se produisent le plus grand nombre d'incidents. Sur les chantiers par exemple, des radiographistes qualifiés sont amenés à manipuler des pièces métalliques parfois radioactives (contrôle des soudures ou des épaisseurs de murs).

COMBI touch ADOPTÉZ 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: aéropolissage 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



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 »

► SANTÉ

Le rayonnement des LED

CES AMPOULES UTILISÉES DANS NOTRE QUOTIDIEN CONTIENNENT UNE FORTE PROPORTION DE LUMIÈRE BLEUE QUI AURAIT, SELON UNE ÉTUDE DE L'INSERM, UNE INCIDENCE SUR NOTRE CAPITAL OCULAIRE.

Une équipe de l'Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale) s'est intéressée à l'impact phototoxique des rayons émis par les LED. Les chercheurs ont d'abord montré que, quel que soit le type d'ampoules utilisé, l'exposition à une forte intensité lumineuse (6 000 lux) durant 24 heures altère la rétine de rats dont la pupille a été dilatée. L'analyse biologique révèle dans tous les cas un état inflammatoire favorisant la mort cellulaire (apoptose) des photorécepteurs impliqués dans la vision. En exposant durant 24 heures ces mêmes animaux à une intensité lumineuse similaire à celle habituellement utilisée dans les habitations (500 lux), les LED, contrairement aux autres types d'ampoules, ont eu des effets néfastes. La rétine des animaux montre des signes d'altération moindres mais similaires à ceux observés sous forte exposition.

« Le recours à des rats dont la pupille a été dilatée permet d'amplifier les conséquences potentielles de la lumière, puisque la contraction de la pupille est un mécanisme physiologique de protection de l'œil contre l'agression lumineuse », explique sur le site de l'Inserm Alicia Torriglia, responsable des travaux aux côtés du professeur Behar-Cohen. En l'absence de dilatation de la pupille, des rats albinos exposés à long terme à la lumière

des LED (en continu durant une semaine ou un mois) montrent aussi une dégénérescence rétinienne. Quant à la rétine des rats non albinos, réputés pour être protégés de la dégénérescence photo-induite, elle présente des signes de stress oxydant.

NOS AMPOULES DOMESTIQUES

Chaque source de lumière combine différentes couleurs dans des proportions variables. La potentielle toxicité de chacune d'entre elles sur la rétine dépend à la fois de l'intensité de la lumière et des longueurs d'onde qui la compose. La phototoxicité des ampoules LED est due à la lumière bleue, selon l'Inserm. Les ampoules LED créent de la lumière blanche en combinant des lumières bleues et jaunes. Or, les rayons correspondant à la lumière bleue sont plus énergétiques que les autres. Ils sont aussi connus pour être plus délétères pour des durées d'exposition et des intensités lumineuses équivalentes.

En 2005, l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) a recommandé une étude approfondie des risques éventuels liés à ces équipements. « Nos cellules possèdent des mécanismes de réparation qui permettent sans doute de corriger en partie les lésions induites par les LED. Mais nous avons un capital

► À SAVOIR

Les éclairages dentaires

Si nos téléphones, téléviseurs et ordinateurs sont équipés de LED, les éclairages dentaires peuvent l'être aussi. Cependant des normes drastiques existent en matière d'éclairage dentaire (EN 12464-1, DIN 67505). D'autre part certains éclairages LED se conforment à l'illuminant D65 Lumière du jour, définit par la Commission internationale de l'éclairage comme lumière moyenne du jour. Celle-ci a l'avantage d'être uniforme et non éblouissante.

lumière, comme notre peau possède un capital soleil. On peut se demander si nos ampoules domestiques ne favorisent pas son épuisement précoce, et ainsi l'évolution vers la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) ». S'appuyant sur le principe de précaution, l'Inserm en appelle à une prochaine génération d'ampoules domestiques dans laquelle la proportion de lumière bleue serait moindre.



IVOCLAR VIVADENT ACQUIERT SAGEMAX BIOCERAMICS

Ivoclar Vivadent vient d'acquiescer Sagemax Bioceramics, fabricant d'oxyde de zirconium pour les laboratoires de prothèses dentaires. L'entreprise, fondée en 2006 par Larry Dang, est basée aux États-Unis (Seattle). Les activités de Sagemax Bioceramics seront séparées de celles d'Ivoclar Vivadent. Elle fonctionnera comme une société indépendante, axée principalement sur les produits à base d'oxyde de zirconium destinés au marché mondial des laboratoires.

Ivoclar Vivadent, installé à Schaan (Liechtenstein), est l'un des leaders mondiaux de matériel dentaire. L'entreprise propose une large gamme de produits et systèmes, s'appuyant sur un fort service de recherche et développement et un engagement pour la formation. L'entreprise compte 5 filiales et emploie plus de 3 500 personnes à travers le monde.

UN PAPA ÉCRIT UNE LETTRE D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE À SON FILS

SOUS COUVERT DE LA « PETITE SOURIS », UN PÈRE DE FAMILLE A SU TROUVER LES MOTS POUR POUSSER SON ENFANT À MIEUX SE BROSSER LES DENTS.

Encore trop jeune pour comprendre que la « petite souris » n'existe pas, un jeune britannique a reçu une lettre rédigée par son père Henry Warren l'incitant à améliorer son hygiène bucco-dentaire. L'occasion était rêvée pour le papa insatisfait du brossage de son fils. Le courrier a été envoyé au garçon à la suite de la perte d'une dent de lait dont l'aspect témoignait d'un manque d'assiduité au brossage. « Nous avons détecté des traces de Fanta et des résidus de céréales et de chocolat qui n'ont pu être enlevés à cause d'une technique de brossage inappropriée », indique le papa dans son courrier signé « La Petite Souris Barry ».

La lettre conclut en ces mots : « Mr Warren, nous acceptons la dent pour cette fois mais vous devez nous assurer que l'état de la prochaine dent sera bien meilleur ou nous ne pourrons pas procéder au paiement. » L'idée prophylactique du papa a séduit les utilisateurs de Twitter, car la publication de ce judicieux courrier a été « likée » 18 000 fois et partagée 6 500 fois.

► INDUSTRIE

Dental Crafters s'équipe d'imprimantes 3D de haute précision

L'Américain Dental Crafters propose désormais des modèles dentaires de haute précision avec l'imprimante 3D ProMaker L5000 D de Prodways, selon une information de Bourse Direct. Fondé en 1989, Dental Crafters est l'un des plus importants prestataires de services d'impression 3D pour les laboratoires dentaires aux États-Unis. Il propose une gamme complète de produits de restauration (couronnes, prothèses fixes ou amovibles et solutions implantaires) ainsi que des outils et guides chirurgicaux. Dental Crafters a modernisé sa production avec l'introduction d'imprimantes 3D innovantes. La société a nommé un laboratoire dentaire externe pour tester différents types d'imprimantes 3D et de technologies de fabrication additive. L'imprimante 3D de haute précision ProMaker L5000 D a été conçue pour les laboratoires souhaitant produire des modèles dentaires uniques alliant précision, fiabilité et vitesses élevées. La technologie brevetée MovingLight de Prodways repose sur la polymérisation de résines photosensibles grâce à une tête DLP (Digital Light Processing) en mouvement, et propose une combinaison unique de haute résolution et productivité. Grâce à cette imprimante, Dental Crafters peut produire une trentaine d'arches dentaires en un cycle avec une épaisseur de couches de 50 microns, au-delà des standards de l'industrie du dentaire.



Nouvel
emplacement
1102

CONGRÈS
ADF
2017

**“ 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



AGENCE71 - 08/17

20
ans
expérience
1997-2017

DESIGNED & MADE IN
 FRANCE

DENTAL HI TEC
Leader en anesthésie dentaire

www.dentalhitec.com

► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

► CONVENTION

Le second départ des négociations conventionnelles

LES TROIS SYNDICATS DE LA PROFESSION SE SONT RÉUNIS LE 15 SEPTEMBRE DANS LE CADRE DE LA REPRISSE DES DISCUSSIONS DEVANT ABOUTIR À UNE NOUVELLE CONVENTION.

Les trois principaux syndicats de la profession (UD, FSDL et CNSD) se sont réunis au siège de la Cnamts, le 15 septembre, pour négocier une nouvelle convention entre les chirurgiens-dentistes et l'Assurance maladie. Au centre des discussions, les plafonds des tarifs des prothèses, bien sûr, mais aussi la prévention

et le zéro reste à charge voulu par le président de la République. Le directeur de l'Uncam, Nicolas Revel, a rappelé les conditions des négociations qui incluent les plafonds. Il a énuméré d'autres axes, comme la revalorisation des actes des soins opposables et la régulation du reste à charge sur les actes à honoraires libres.

Satisfaits de revenir à la table des négociations, les trois syndicats ont fait part de leur volonté d'aboutir à une nouvelle convention. Parmi les sujets abordés, la Confédération nationale des syndicats dentaires (CNSD) a rappelé la nécessité de « revoir les valeurs du panier de soins CMU et ACS ».

► ONG

La reconnaissance de L'Aide odontologique internationale

L'AOI VIENT D'ÊTRE RECONNUE ÉTABLISSEMENT D'UTILITÉ PUBLIQUE.

L'Aide odontologique internationale (AOI) a été reconnue comme établissement d'utilité publique.

L'adoption concomitante de nouveaux statuts par le ministère de l'Intérieur, d'un nouveau règlement intérieur et la mise en œuvre d'un plan stratégique 2018-2020 représentent une nouvelle étape pour l'AOI. La décision de l'État - par décret ministériel paru au Journal officiel du 3 septembre 2017 - est l'aboutissement administratif d'une longue procédure. Elle confère à l'organisme caritatif un nouveau statut vis-à-vis de ses partenaires, bailleurs de fonds et potentiels donateurs. L'AOI s'est déclarée « fière de cette reconnaissance qui récompense et encourage la poursuite des efforts de ses équipes et de ses différents soutiens en faveur de la santé dentaire, la solidarité et le développement ».

L'ONG contribue à l'amélioration de la santé bucco-dentaire des populations défavorisées. En 30 ans, l'association a acquis une expertise reconnue dans plusieurs pays (Haïti, Burkina Faso, Mali, Niger, Madagascar, Cambodge, Laos) et en France. L'association accompagne des dynamiques locales et travaille en réseau avec les différents acteurs concernés : professionnels, universitaires, institutionnels. L'AOI apporte un soutien technique et financier à ses partenaires pour mener à bien leurs projets.



► ÉTUDES

PACES : où trouve-t-on les meilleurs résultats en odontologie ?

SELON LES UNIVERSITÉS, LES TAUX DE RÉUSSITE AU CONCOURS VARIENT DE 2,8 % À 13,9 %.

Le concours d'odontologie semble le plus difficile de la PACES (première année commune aux études de santé), d'après le magazine L'Étudiant. Selon les universités, les taux de réussite varient de 2,8 % à 13,9 %.

D'après les résultats d'une étude du magazine, on a le plus de chances de passer en deuxième année d'odontologie à Caen, Clermont-Ferrand et en Polynésie française. Respectivement 13,9 %,

12,6 % et 12,5 % des candidats inscrits ont réussi à entrer en deuxième année. Le taux de réussite moyen dans les universités qui ont répondu au questionnaire de L'Étudiant s'élève à 7,1 %, soit le même qu'en 2016.

Les candidats qui ne présentent qu'odontologie ont le mieux réussi à la Réunion et à Paris 6 (près de 17 % de reçus), selon les résultats du questionnaire. D'autre

part c'est en Polynésie française et à la Réunion que les étudiants passant ce concours pour la première fois réussissent le mieux. En 2015-2016, ils représentaient respectivement 75 % et 62 % du nombre total de reçus. Au regard des étudiants doublants et triplants, c'est à l'université catholique de Lille et à Rouen que la réussite au concours a été la meilleure. À Lille, les reçus redoublaient tous leur année, ce qui était le cas à 81 % à Rouen.

DIPLÔME À L'ÉTRANGER POUR UN CHIRURGIEN-DENTISTE SUR TROIS

UNE ÉTUDE DÉVOILE QU'UN TIERS DES CHIRURGIENS-DENTISTES ONT OBTENU LEUR DIPLOME À L'ÉTRANGER EN 2015.

Selon une étude publiée en septembre par la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES), en 2015, un professionnel sur trois nouvellement inscrit à l'Ordre national des chirurgiens-dentistes (ONCD) a obtenu son diplôme à l'étranger. À titre de comparaison, ils n'étaient que 10 % en 2010. « La part de primo-inscrits venus de l'étranger a donc été multipliée par trois en l'espace de seulement six ans », commente le magazine L'Étudiant.



CONTOURNEMENT DU NUMERUS CLAUSUS

Un certain nombre d'étudiants internationaux arrivent chaque année en France. À ceux-là s'ajoutent les futurs praticiens français qui contournent le numerus clausus (1 199 places disponibles en 2017) en se formant hors de l'Hexagone. « Contrairement à la filière médecine, le nombre de places offertes en odontologie a très peu évolué ces dernières années », remarque L'Étudiant.

ROUMANIE, ESPAGNE, PORTUGAL

308 chirurgiens-dentistes diplômés à l'étranger se sont inscrits pour la première fois à l'Ordre et ont commencé leur activité en 2013, contre 500 en 2016, selon les chiffres de l'étude. La majorité des diplômés à l'étranger proviennent d'Europe, notamment de Roumanie (46 % des diplômés à l'étranger inscrits en 2015), d'Espagne (22 %) et du Portugal (17 %).

UN ROBOT POUR POSER DES IMPLANTS

UNE CHIRURGIE IMPLANTAIRE A ÉTÉ RÉALISÉE AVEC SUCCÈS PAR UN ROBOT DENTISTE.

Il s'appelle Yomi et c'est un robot dentiste. Il a effectué seul et avec succès la première chirurgie implantaire en ajustant deux implants sur une patiente chinoise à Xi'an, capitale du Shaanxi, selon une information du quotidien chinois South China Morning Post. Les deux dents créées par impression 3D ont été posées avec une marge d'erreur de 0,2-0,3 mm, précise la radio Sputnik. Le robot, conçu avec le concours de l'université Beihang de Pékin, a pour but premier de pallier la pénurie de chirurgiens-dentistes qualifiés en Chine, mais aussi les erreurs chirurgicales. La demande d'implants dentaires est majeure en Chine puisque selon une enquête, près de 400 millions de patients ont besoin de soins implantaires. Environ un million d'implants sont posés en Chine par an. Yomi peut s'adapter à la bouche de chaque patient. Il peut se déplacer dans la position correcte et déterminer les mouvements, l'angle et la profondeur nécessaires à l'opération. La Food and Drug Administration américaine a approuvé l'utilisation de ce robot poseur d'implant en mars dernier.

► CONGRÈS

Colloque sur la prévention santé

L'UFSBD A ORGANISÉ SON 18^e COLLOQUE NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE LE 12 OCTOBRE.

L'Union française pour la santé bucco-dentaire (UFSBD) a tenu son colloque national de santé publique sur le thème de la prévention santé le 12 octobre dernier à Paris. Combattre les idées reçues pour faire changer les comportements : tel était le mot d'ordre du colloque. Cette rencontre a offert l'opportunité aux institutionnels et professionnels de santé d'échanger sur la communication des messages de prévention. De nombreuses questions ont été traitées, parmi lesquelles l'adaptation des messages aux publics ciblés. La communication doit en effet tenir compte des inégalités sociales en la matière et s'ajuster pour que les publics les moins attentifs à leur santé puissent la comprendre.

À L'HEURE DU NUMÉRIQUE

De multiples idées reçues subsistent en matière de santé et l'accès aux nombreuses « informations pas toujours fiables vient perturber les messages des

professionnels », souligne l'UFSBD. À l'heure du numérique et des réseaux sociaux, l'information peut toutefois s'adapter plus facilement à chacun, mais l'UFSBD remarque que « la profusion des informations véhiculées peut aussi être source de confusion ».

Pour le docteur Sophie Dartevelle, présidente de l'UFSBD : « la communication en santé doit combattre les idées reçues, faire évoluer les représentations des différentes populations afin que celles-ci puissent s'approprier les comportements recommandés grâce aux nouvelles normes qu'elles ont intégrées. C'est un travail de longue haleine qui se construit à la fois par une communication de masse et une communication de proximité. L'UFSBD est engagée dans cette démarche depuis plus de 50 ans ».

RESPONSABILISER LE PATIENT

Le concept de « littératie » fait référence

à la capacité à comprendre et à diffuser de l'information. Il est le plus souvent analysé du côté du récepteur du message et l'on se soucie en premier lieu de son niveau de compréhension. Cependant, ce concept implique aussi que l'accès à l'information soit une responsabilité partagée entre les individus et les émetteurs de la communication. Dans le domaine de la santé, la communication se doit d'être accessible et que chacun puisse se l'approprier. Ainsi les messages ne doivent pas être de l'ordre de l'injonction, mais suffisamment ouverts pour permettre une réflexion individuelle. Ils doivent par ailleurs responsabiliser le patient pour pouvoir être adaptés au profil de chacun.

Les actes de ce colloque et ses orientations aideront les participants à mieux transmettre et adapter leurs messages. L'occasion pour l'UFSBD de formuler des recommandations précises pour des communications ciblées.



© Shutterstock - Stock by Getty Images

FORMATION EN ANESTHÉSIE

METTEZ À JOUR VOS CONNAISSANCES
ET FORMEZ-VOUS AUX DERNIÈRES TECHNIQUES D'ANESTHÉSIE

4h
de TP



AU PROGRAMME

- Rappels anatomiques
- Anesthésie indolore et sans engourdissement chez l'enfant et l'adulte
- Anesthésie intra-osseuse (ostéocentrale et transcorticale) avec QuickSleeper
- Anesthésie efficace des molaires mandibulaires même en pulpite
- **4h00 de travaux pratiques**



- Formation assurée par des chirurgiens-dentistes.
- Remboursée par le FIFPL.
- **Nombre limité à 26 places.**



DATES EN 2018

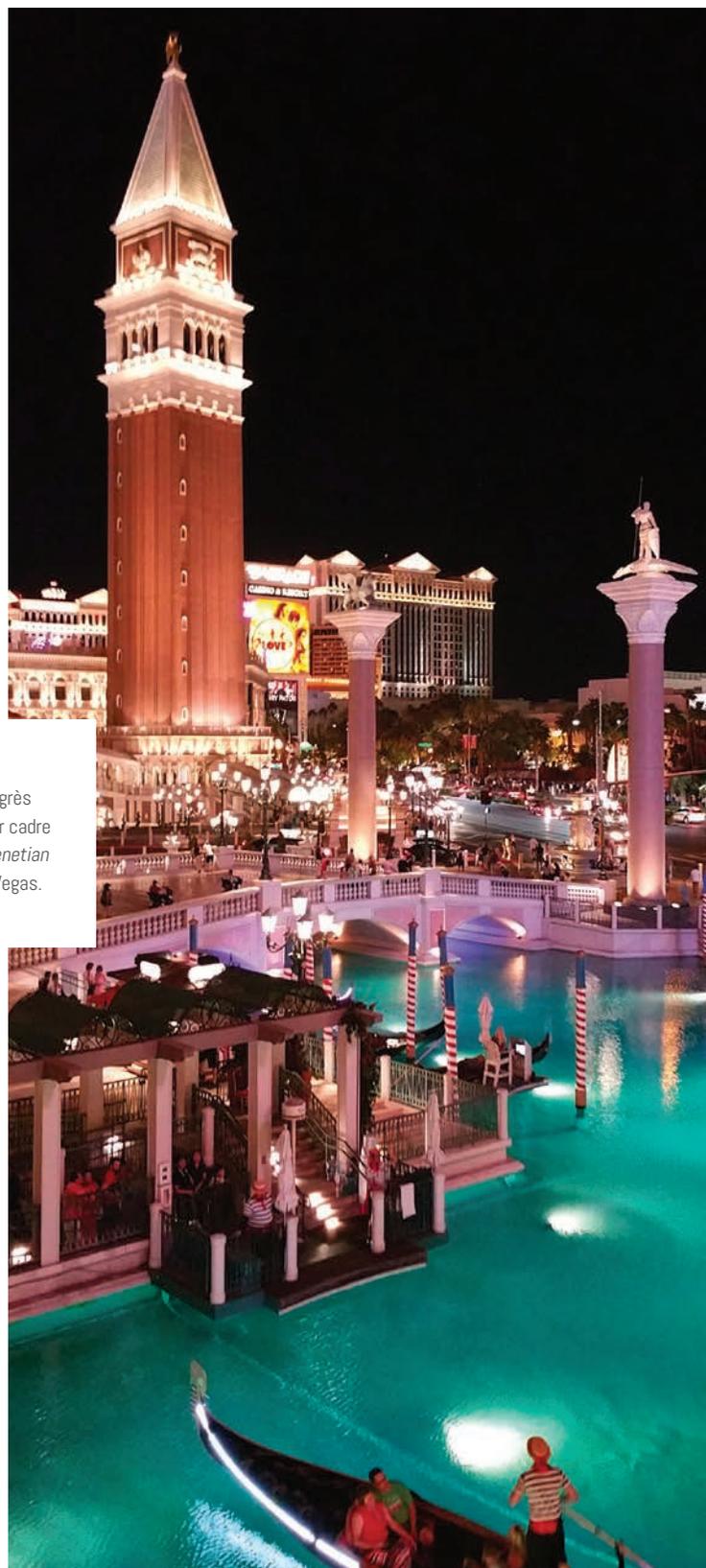
- 25 Janvier à BORDEAUX
- 8 Février à NANTES
- 15 Mars à LILLE
- 5 Avril à PARIS
- 17 Mai à GRENOBLE
- 21 Juin à DIJON
- 27 Septembre à METZ
- 11 Octobre à LA RÉUNION
- 25 Octobre à TOULOUSE
- 13 Décembre à MARSEILLE

► Retour sur l'événement

DENTSPLY SIRONA WORLD À LAS VEGAS

Dentsply Sirona World à Las Vegas

8 000 chirurgiens-dentistes ont participé à l'événement organisé par le géant industriel dentaire autour d'ateliers et conférences. Un congrès doublé d'un *show* à l'américaine.



Le congrès avait pour cadre l'hôtel Venetian de Las Vegas.

Praticiens et experts du monde entier se sont rassemblés du 14 au 16 septembre à Las Vegas à l'occasion du *Dentsply Sirona World*. L'événement a rassemblé 8 000 participants avec pour cadre l'hôtel *Venetian*, image de Venise transposée aux États-Unis. Le programme s'est révélé aussi exceptionnel que l'événement lui-même : en dehors des conférences données par des leaders d'opinion reconnus, on pouvait assister à des ateliers sur des thèmes actuels, et aussi, ce qui était particulièrement enrichissant, échanger avec des collègues de toutes les nations. De grandes *stars* internationales, telles que *Will Smith*, *Jeff Dunham* et *Imagine Dragons* ont également assuré la partie « divertissement » de ce rassemblement de haute qualité.



Dans la partie exposition, les participants ont assisté à des présentations du *Cerec*, des derniers procédés d'imagerie, d'implantologie, d'orthodontie, de restauration, d'hygiène et de laboratoire ou encore sur la conception et la gestion de cabinet. Le programme général permettait à chacun, parmi les manifestations les plus diverses, de composer une visite personnalisée. Une application dédiée sur *smartphones* permettait ainsi aux congressistes de sélectionner leurs séances de groupe axées sur une spécialité ou de combiner et coordonner des



Michael Augins,
Group Senior Vice
President U.S. de
Dentsply Sirona.

manifestations organisées dans différents domaines, en particulier les flux de travail numériques et intégrés.

SECTEUR DES SOLUTIONS INTÉGRÉES

Michael Augins, Group Senior Vice President U.S. de Dentsply Sirona, a inauguré la manifestation avec un discours où il est revenu sur la fusion. « Nous sommes ravis que de si nombreux dentistes, prothésistes dentaires, distributeurs, partenaires et équipes de cabinets aient répondu favorablement à notre invitation à Las Vegas », a-t-il souligné en préambule. « Pour cette rencontre et cet échange professionnel, le Dentsply Sirona World offre le cadre idéal. Afin de promouvoir davantage la dentisterie, nous aimerions concevoir des processus encore meilleurs, plus rapides et plus simples et donner ainsi envie de découvrir les nouvelles technologies. Dans le secteur des solutions intégrées, un an après la fusion, Dentsply Sirona a déjà enregistré de grands succès. C'est grâce à une collaboration intense entre les différents secteurs d'activité que des processus bien pensés ont pu voir le jour pour différentes indications. »

Pour ne prendre que l'exemple de l'endodontie : le diagnostic et la planification du traitement reposent désormais sur le logiciel 3D Endo basé sur DVT. Dentsply Sirona a mis au point une solution de traitement intégrée, de la racine à la couronne : R2CTM (Root to Crown) qui inclut des concepts de limes innovants et de restauration directe et indirecte.

Le praticien peut profiter également de la fonction endo, qui fait partie intégrante des postes de traitement Teneo et Sinius. Ceux-ci sont d'ailleurs sur le marché les seuls postes de traitement disposant de systèmes de limes à mouvement réciproque intégrés.

CEREC : EXPORTATION DES DONNÉES NUMÉRISÉES AU FORMAT STL

Autre innovation, des solutions intégrées avec Cerec sont dorénavant disponibles pour une mise en œuvre de ce concept. Le système CAO/CFAO offre aux cabinets dentaires des solutions et des flux de travail intégrés qui coordonnent tous les domaines de la dentisterie, de l'implantologie à l'endodontie en passant par l'orthodontie, la médecine dentaire restauratrice, prothétique et l'imagerie. Il propose ainsi des solutions qui permettront plus de succès cliniques à long terme.

Une nouveauté a été présentée : l'élargissement du système Cerec pour l'exportation des données numérisées au format STL. Les données des prises d'empreintes numériques pourront être directement utilisées en laboratoire avec des logiciels d'autres fabricants, permettant une extension souple du flux de travail actuel via Sirona Connect et le logiciel inLab. Il en résulte de nouvelles options pour les dentistes qui s'acheminent, étape par étape, sur la voie de la numérisation de leur cabinet. Ils peuvent désormais utiliser les scans de la Cerec



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 Supports de Fraises : LE MAXI STOCKAGE



Maxi Bur Bloc 25
Réf. 190265

20 perfo. FG + 5 perfo. CA
Format : 6,4 x 5 x 3,8 cm

28,00€



Maxi Bur Bloc 50
Réf. 190240

40 perfo. FG + 10 perfo. CA
Format : 10,6 x 4,7 x 4 cm

39,80€



Maxi Bur Bloc 100
Réf. 190270

80 perfo. FG + 20 perfo. CA
Format 12 x 8,5 x 4,5 cm

63,30€



Maxi Bur Bloc 200
Réf. 190260

160 perfo. FG + 40 perfo. CA
Format 18,5 x 9,5 x 4,5 cm

101,80€

Plus d'info sur : 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.

► Retour sur l'événement

DENTSPLY SIRONA WORLD À LAS VEGAS



Une intervention filmée en direct.



Will Smith a répondu à des questions sur sa vie, sa famille, et son nouveau rôle de « *vigil* » de la société.

Omnica en association avec leur laboratoire de prothèse dentaire, ou avec un autre logiciel de planification clinique. Plus de 110 experts leaders issus du secteur dentaire, parmi lesquels les docteurs *Frank Spear, Todd Ehrlich, August de Oliveira, Neal Patel, Arun Garg, Michael Skramstad* et *Clifford Ruddle* étaient présents et ont apporté leur contribution au programme. Des sujets tels que l'implantologie intégrée, l'imagerie, l'endodontie, la prothèse du futur et la gestion des cabinets ont été traités dans des ateliers et des séances de groupe.

LA PRÉSENCE DE WILL SMITH

L'un des points forts du *Dentsply Sirona World* a été la présence de *Will Smith*. L'acteur, plusieurs fois nommé aux *Oscars* et lauréat des *Grammy Awards*, est aussi producteur et musicien. Il a débuté sa carrière dans la musique

avec un groupe de rap, puis est devenu comédien de séries, *star* et producteur de films. Il a répondu durant deux heures à des questions sur sa vie, sa famille, et son nouveau rôle de « *vigil* » de la société, particulièrement sur le sujet des ressources naturelles et de leur répartition plus juste aux diverses nations du globe. Aux questions du célèbre journaliste britannique *Mark Jeffries*, il a apporté, grâce à sa *success story* exceptionnelle, des suggestions aux participants concernant le chemin qui mène à la réussite personnelle.

La soirée s'est poursuivie avec un programme *stand-up* de l'humoriste

Jeff Dunham. Le groupe *Imagine Dragons*, récompensé par un *Grammy*, s'est produit aussi sur scène le 15 septembre lors d'un concert exceptionnel. Enfin, la soirée organisée le dernier jour sur le thème « *Dentsply Sirona World - An Evening of Espionage* » dans le club *TAO*, très prisé

habituellement par les célébrités, a été le clou du congrès. Les participants ont pu venir à cette soirée « *black-tie* » habillés à la manière de l'*agent 007 James Bond*.

Au final, trois jours intenses et qui laisseront de magnifiques souvenirs aux participants. Dans son discours de clôture, le CEO de *Dentsply Sirona*, *Jeff Slovin*, a mis en avant l'engagement de la société pour défendre la santé publique et bucco-dentaire de toutes les populations mondiales. Il a insisté sur l'énergie déployée par son groupe pour améliorer sans cesse le confort et la clinique afin de donner le sourire aux praticiens, aux équipes qui les entourent et finalement, ce qui compte le plus, aux patients. ☺

Paul AZOULAY



Jeffrey T. Slovin,
Chief Executive Officer
de Dentsply Sirona.

2500 PATIENTS⁽¹⁾ ONT UTILISÉ LISTERINE[®] 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*¹⁻²



RESPECT DE L'ÉQUILIBRE DE LA FLORE

Pas de modification significative de la flore bactérienne saprophyte³



SANS RISQUE DE COLORATION⁴

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 Desmoulin - 92130 Issy-les-Moulineaux Locataire Gérant de Vania Expansion SAS pour les produits Vania, Kotydia et Nett. M17LI072APP.



TRI HAWK

FOR THE BUR CONNAISSEUR

DES PROBLÈMES AVEC LES COURONNES EN ZIRCON?
ESSAYEZ NOS DIAMANTS DE LA SÉRIE-X!



STAND ADF
1P20

PROMOTION
D'AUTOMNE

10 fraises – 40 EUR*

25 fraises – 89 EUR*

100 fraises – 299 EUR*



*TVA incluse, frais de livraison non compris

*Offre valide jusqu'au 21 décembre 2017

Les couronnes en zircone et en lithium disilicate sont dures, TRÈS DURES! Voilà pourquoi les fraises diamantées de la Série-X de Tri Hawk (198-018XC ET 141-014XC) sont entièrement fabriquées à partir de diamants naturels. Les EXTRA-gros grains combinées à notre liaison solide et uniforme vous offrent une fraise rapide et durable. Les fraises diamantées de la Série-X de Tri Hawk accéléreront également la préparation des couronnes et les procédures de réduction brute.



La couverture uniforme et la liaison durable permettent le perçage très efficace des matériaux durs.



europesales@trihawk.com

www.trihawk.com

Tri Hawk S.A. Luxembourg

Tél. : +352 20 99 23 28

Télé. : +352 20 99 23 29

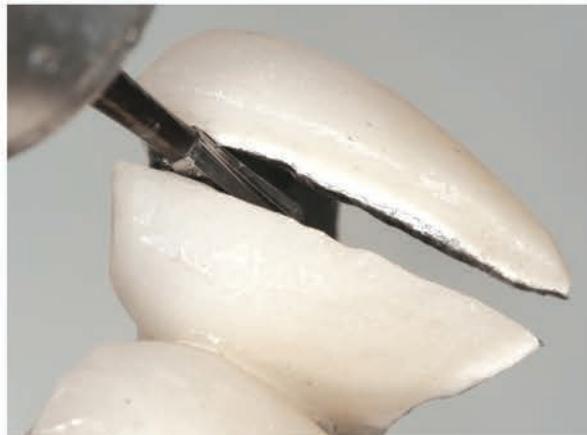
**LA SEULE TRANS-MÉTAL CAPABLE
DE DÉCOUPER 6 COURONNES EN MOINS DE 2 MINUTES**



 **TALON 12**

Précise – Efficace – Rapide

**Coupe la céramique et les métaux
les plus durs comme le chrome cobalt.**



**Commandez le KIT d'essai en appelant
+352 20 99 23 28**

Tarif TTC – Frais de port offerts

**www.trihawk.com
europesales@trihawk.com**



OFFRE D'ESSAI
10
fraises
pour 50€

**349€
le rouleau de 100**



100%
sans ciment de scellement

Couronne implantaire NobelProcera® FCZ

Réduisez complexité et risques grâce à la nouvelle couronne implantaire complète en zircone NobelProcera FCZ Implant Crown. Fabriquée en zircone monolithique et offrant la possibilité d'anguler le puits d'accès à la vis, elle combine une résistance remarquable avec une grande flexibilité prothétique. Étant donné qu'elle est transvissée, le ciment de scellement est totalement éliminé.

Rendez-vous sur
nobelbiocare.com/fr/fr/campaigns/nobelprocera-asc.html

20 First
for
65 50
years

Prévenir la diarrhée associée aux antibiotiques en pratique bucco-dentaire

La prescription d'un probiotique en première intention permet de renforcer les capacités du microbiote à résister aux perturbations induites par l'antibiothérapie, selon une étude.

L'association amoxicilline-acide clavulanique fait partie des trois médicaments les plus prescrits par les chirurgiens-dentistes (1). Or, on le sait, la diarrhée est fréquente avec ce traitement et touche plus d'un adulte sur 10 (2). Ce que confirment les patients et les chirurgiens-dentistes dans deux enquêtes récentes (IPSOS-2015 (1), JIM.fr-2016 (3)). Dans ce contexte, l'association d'un probiotique, comme la levure *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745, dont le mécanisme d'action et le niveau de preuve sont parmi les mieux établis, peut être utile en prévention de la diarrhée associée aux antibiotiques. Une nouvelle étude, prospective, randomisée et contrôlée, menée par TA. Kabbani et coll., met en exergue l'intérêt de cette co-prescription (4).

Quarante-neuf volontaires sains ont été répartis de façon randomisée dans quatre groupes afin de recevoir, soit *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745 à la dose de 500 mg deux fois par jour pendant 14 jours (groupe « SB seul », n = 13), soit amoxicilline/acide clavulanique pendant sept jours à raison de 875/125 mg deux fois par jour (groupe « AC seul », n = 12), soit la combinaison des deux traitements selon les modalités précédemment définies (groupe « SB + AC », n = 12), soit un placebo (groupe contrôle, n = 12). Les participants d'un âge moyen de 30 ans (dont 41 % d'hommes)

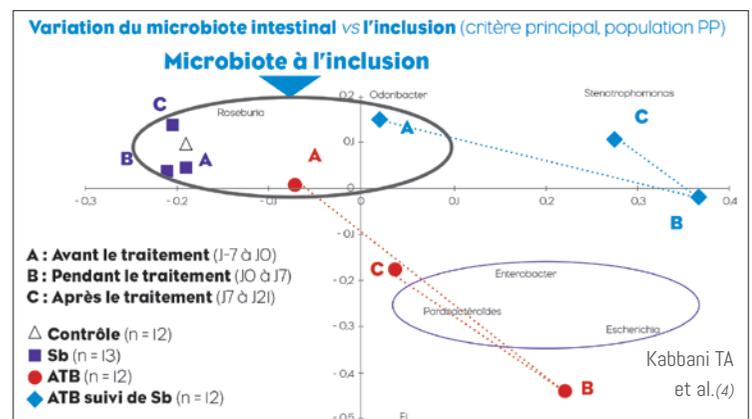
étaient comparables d'un groupe à l'autre sur les plans démographiques et médicaux. Les traitements ont été globalement bien suivis : 94,4 % des sujets ont pris au moins 80 % des doses prescrites.

SIGNIFICATIVEMENT MOINS DE DIARRHÉE ASSOCIÉE AUX ANTIBIOTIQUES

À J7, le sous-score diarrhée du *Gastrointestinal symptom rating scale* (GSRS) était significativement plus élevé dans le groupe « AC seul » en comparaison de J0 (p = 0,001), mais aussi en comparaison du groupe « SB+ AC » dans lequel *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745 avait été associé à l'amoxicilline/acide clavulanique (p = 0,01). De plus, après sept jours de traitement, les patients du groupe « AC seul » présentaient le plus fort pourcentage de selles non moulées (33,1 %) et ceux du groupe « SB + AC » le plus faible (16,1 %). À J14, la différence des sous-scores diarrhée entre les groupes « AC seul » et « SB+ AC » demeurait significative alors que l'antibiothérapie avait été arrêtée depuis sept jours (p = 0,04).

UN MICROBIOTE INTESTINAL PRÉSERVÉ

Par ailleurs, 285 échantillons de selles ont permis d'étudier le microbiote intestinal des participants. Il en ressort que les sujets du groupe témoin ont une flore intestinale stable tout au long de l'étude.



De même, dans le groupe recevant uniquement *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745, il n'est pas observé de modifications significatives. En revanche, des changements notables sont constatés dans le groupe « AC seul » dont les plus importants sont une diminution de la prévalence du genre *Roseburia* et une augmentation des *Escherichia* (x100), des *Parabacteroides* (x6) et des *Enterobacter*. À noter que dans cette étude, l'augmentation de la prévalence des *Escherichia* est fortement corrélée à la présence d'une diarrhée associée aux antibiotiques. Ces altérations du microbiote intestinal n'ont pas complètement disparu deux semaines après l'arrêt du traitement antibiotique. En cas d'association de *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745 à la prescription antibiotique, les modifications du microbiote sont nettement moindres et différent pour certaines espèces bactériennes. En particulier, l'élévation des *Escherichia* n'atteint plus la significativité.

EN PREMIÈRE INTENTION

Comme l'a montré l'enquête du JIM.fr (3), les chirurgiens-dentistes prescrivent plus volontiers un probiotique

si une diarrhée survient sous antibiotique, et non d'emblée (3). Or, les résultats de cette étude confirment l'utilité d'une telle prescription en première intention afin de renforcer les capacités du microbiote à résister aux perturbations induites par l'antibiothérapie. ☺

la biblio'

- (1) « Les antibiotiques et leurs effets indésirables. » Enquête IPSOS 2015.
- (2) « Base des données publiques des médicaments. » <http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/index.php>.
- (3) « Enquête JIM.fr mai-juin 2016 : Zoom sur la prescription d'antibiotiques en pratique bucco-dentaire. »
- (4) KABBANI TA ET AL. : « Prospective randomized controlled study on the effects of *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745 and amoxicillin-clavulanate or the combination on the gut microbiota of healthy volunteers. » *Gut Microbes*. 2017; 8(1) : 17-32.

Le mot du Dr Gérard Rey

Gérard Rey est directeur de l'enseignement des lasers médicaux (Paris Garancière, Milan Bicocca, Montpellier UFR)
Contact : dr.gerardrey@asfr.fr

LES LASERS EN CHIRURGIE DENTAIRE ? EFFICACES OU INACTIFS ?

La question ne se pose même plus aujourd'hui au regard des centaines de praticiens formés à ces techniques modernes, qui nous envoient quotidiennement des témoignages de cas cliniques délicats pour lesquels les techniques lasers assistées ont apporté une solution de guérison et de conservation à la portée de tout omnipraticien rigoureux. L'approbation des patients qui constatent des guérisons rapides et souvent totalement indolores permet une adhésion incontestablement favorable aux relations agréables souhaitables dans notre exercice professionnel.

Le cas décrit dans notre article a été traité par mon ami le Dr Bouvier-Berthet dans l'objectif de rendre service en tenant compte du contexte humain d'une demande particulière peu compatible avec une technique d'extractions en période d'exposition au soleil, de bains de mer et de sorties nocturnes... Il a su passer les cinq minutes nécessaires à une bonne utilisation des effets lasers :

- décontamination des tissus osseux et gingivaux,
- protection par coagulation d'un caillot sanguin,
- biostimulation des zones d'intervention.

Ce protocole opératoire obtenu avec un laser Diode lui a permis de rendre un grand service...
Merci Guilhem !

C'est en tout cas cette technique que nous utilisons depuis plus de vingt ans après chaque extraction ou plaie osseuse postopératoire, et le résultat est exceptionnel pour les suites immédiates (très peu de douleurs et jamais d'alvéolites) et également pour la rapidité de cicatrisation des tissus osseux et gingivaux.

Les traitements lasers assistés en période

Gestion rapide et indolore de quatre extractions de molaires.

Voici un exemple clinique concret pour lequel les techniques lasers assistées ont permis, avec simplicité et rapidité, de rendre service à une jeune touriste qui souhaitait, conjointement aux soins prévus, passer d'agréables vacances au bord de la Méditerranée.

LE CAS CLINIQUE

Cette jeune patiente qui réside dans la région parisienne est adressée par son orthodontiste pour l'extraction des 4 molaires 16, 26, 36 et 46. La mise en place rapide des canines sur les arcades et les énormes délabrements des dents 16, 36 et 46 ; (Fig.1) justifient ce diagnostic

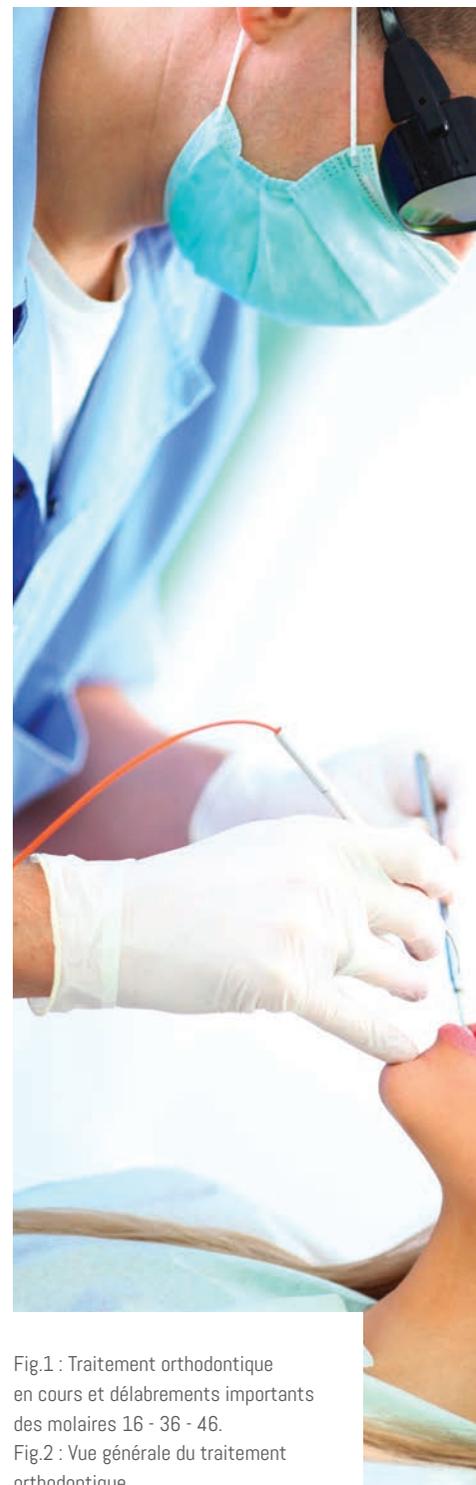


Fig.1 : Traitement orthodontique en cours et délabrements importants des molaires 16 - 36 - 46.
Fig.2 : Vue générale du traitement orthodontique.

s de vacances

Les extractions peuvent s'avérer délicates dans l'objectif du respect absolu des tables osseuses.

d'extraction. Cliniquement, les dents sont totalement immobiles avec des racines visiblement bien ostéointégrées. Les extractions peuvent s'avérer délicates dans l'objectif du respect absolu des tables osseuses internes et externes ; (Fig.2, 3 et 4).

La jeune patiente accompagnée de son père insiste sur le fait qu'elle veut avant tout passer d'agréables vacances et qu'elle ne souhaite pas être privée de plage et de bains de mer pendant cette courte période estivale dont elle entend profiter avec ses amis. Même si nous comprenons la demande de cette jeune fille en vacances, le problème délicat est de satisfaire la patiente et en même temps de respecter nos obligations d'information et de moyens.

LE PLAN DE TRAITEMENT LASERS ASSISTÉ

Pour éviter de trop nombreux déplacements, il est décidé d'intervenir en deux interventions qui grouperont les extractions du même côté au maxillaire et à la mandibule. Conjointement à l'acte chirurgical, nous utilisons un laser diode

les auteurs

Dr Gérard REY

• Directeur de l'enseignement des techniques lasers assistées (Paris Garancière, Milan Bicocca, Montpellier UFR)

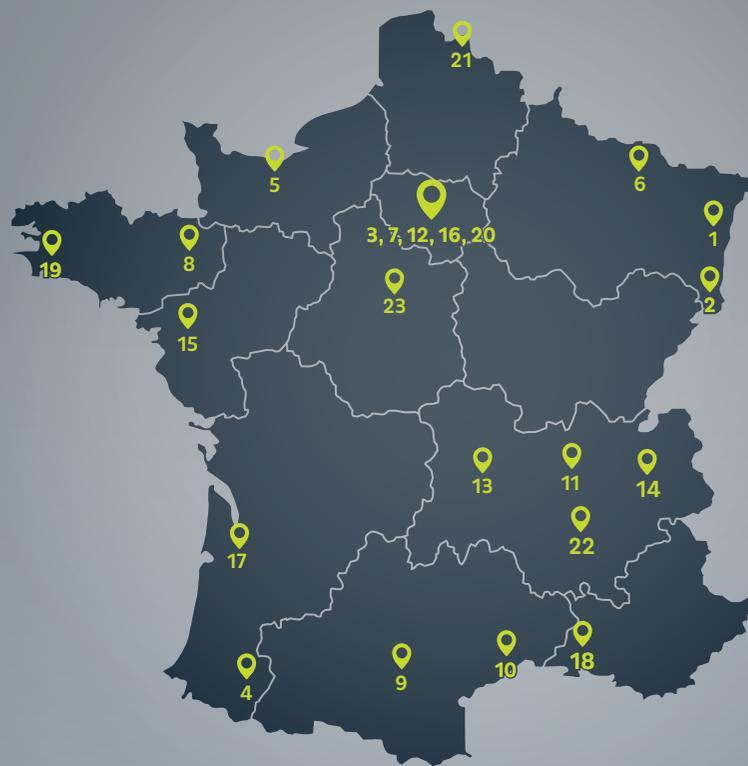


Dr Guilhem BOUVIER-BERTHET

• Titulaire du certificat de compétence clinique en chirurgie dentaire lasers assistée (Paris 7 Garancière)



Ventes Privées KaVo.



KV_17_17_0254_REVO © Copyright KaVo Dental GmbH.

Vous êtes Privilégiés.
Les distributeurs KaVo vous reçoivent dans toute la France.

- | | |
|---|--|
| 1 Dental +
Rosheim 21.09.2017 | 13 Cime Dentaire
Pont du Château 08.11. - 09.11.2017 |
| 2 SBR
Wittelsheim 04.10. et 19.10.2017 | 14 Dental Concept
Montmélian 08.11. - 09.11.2017 |
| 3 DS77
Lognes 11.10.2017 | 15 Atlantique Dentaire
Orvault 09.11.2017 |
| 4 Pyrénées Dentaire
Idron 11.10. - 12.10.2017 | 16 Farident
Lognes 15.11.2017 |
| 5 FDC
Herouville St Clair 12.10. - 13.10.2017 | 17 Omnium Dentaire
Mérignac 15.11. - 16.11.2017 |
| 6 Planet IMD
Montigny lès Metz 12.10. et 19.10.2017 | 18 ADPG
Avignon 15.11. - 17.11.2017 |
| 7 Amplitude Dentaire
Lognes 18.10.2017 | 19 Henry Schein - Quimper
Quimper 16.11.2017 |
| 8 BSD
Melesse 19.10.2017 | 20 IDF Dentaire
Lognes 22.11.2017 |
| 9 Gorriz
Toulouse 19.10.2017 | 21 Henry Schein - Lille
Villeneuve d'Ascq 23.11.2017 |
| 10 ARK
Saint-Gély-Du-Fesc 24.10. - 27.10.2017 | 22 SDRA
Valence 01.12. - 03.12.2017 |
| 11 Dentall Project
Rillieux-la-Pape 24.10. - 27.10.2017 | 23 HDO
Mer 07.12.2017 |
| 12 Henry Schein - Paris
Paris 08.11.2017 | |

Téléchargez nos coupons de réduction afin de profiter de remises additionnelles exceptionnelles! 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

KAVO
Dental Excellence



Fig.3 : Côté gauche - extractions demandées des dents 26 et 36.

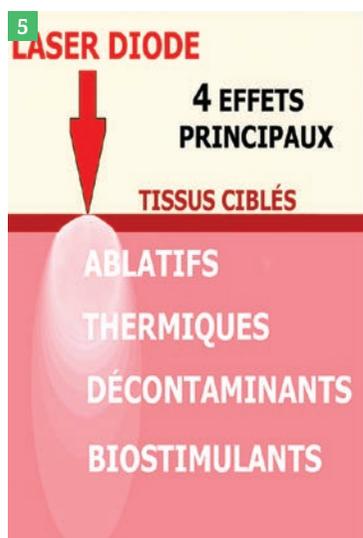
(Wiser Icône) qui permet très simplement de compléter l'acte chirurgical par trois effets rapides et utiles en post-extractionnel :

a- L'effet décontaminant sur l'ensemble des tissus gingivaux et osseux de l'alvéole après extraction de la dent.

Cet effet laser qui permet de supprimer les pathogènes présents dans les tissus parodontaux est obtenu par application du rayonnement laser pénétrant sur des tissus préalablement oxygénés. Deux types de réaction sont ainsi produits :

- des réactions photochimiques dont l'accepteur d'énergie est l'oxygène,
- une photothérapie dynamique sans

Fig.5 : Trois des effets principaux des lasers diodes sont utilisés dans ce cas clinique.



colorant qui est la conséquence de l'application de l'énergie lumineuse du rayonnement laser sur les tissus cibles préalablement oxygénés.

b - Un effet thermique de coagulation qui permet le maintien du caillot sanguin dans l'alvéole afin de protéger celle-ci des agressions extérieures. Si nécessaire, un rapprochement des berges peut être effectué grâce à une suture sans tension.

Cet effet thermique est la simple conversion de l'énergie radiative en énergie calorifique. Elle accompagne toute absorption de photons et dépend du volume de tissus qui reçoit l'énergie laser.

c - Un effet photo-stimulant est effectué en dernier avec une lentille défocalisante pour potentialiser l'action biostimulante et antalgique du rayonnement laser.

Cet effet thérapeutique est obtenu grâce à une énergie thermique maîtrisée qui permet une prolifération cellulaire et une libération des facteurs de



Fig.4 : Côté droit - extractions demandées des dents 16 et 46.

croissance sanguine pour accompagner l'oxygénation cellulaire obtenue par la vasodilatation et la synthèse de l'adénosine triphosphate (ATP) nécessaire à une cicatrisation rapide.

LE PROTOCOLE SUIVI

Pour éviter tout traumatisme osseux, les racines sont séparées et extraites individuellement afin de conserver l'intégralité des tables osseuses. L'extraction douce se fait grâce au davier à racines approprié après une syndesmotomie profonde.

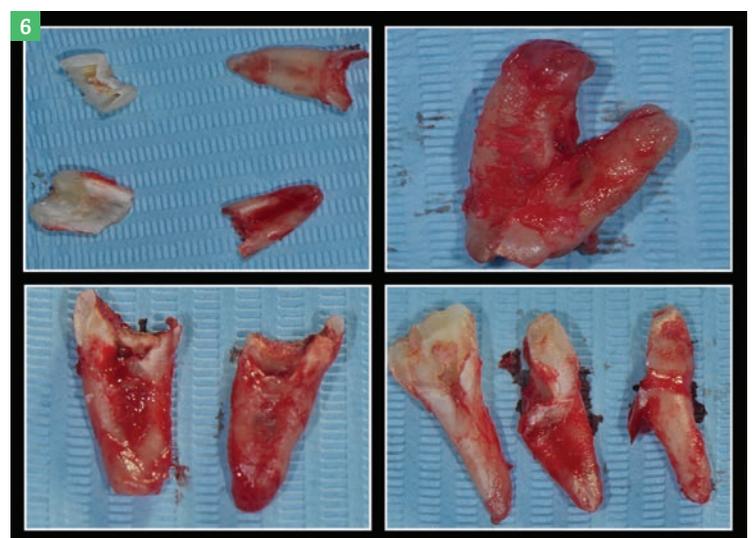
L'extraction douce se fait grâce au davier à racines.

Par la suite, un curetage minutieux est effectué dans l'ensemble des alvéoles pour supprimer les débris péri-apicaux et les tissus de granulation nécrotiques présents sur les parois osseuses et gingivales. Ce curetage laisse souvent une

alvéole peu protégée. Il est essentiel de décontaminer en profondeur l'ensemble des volumes osseux et gingivaux puis de les protéger par un caillot sanguin bien stabilisé dans l'alvéole dentaire.

Pour la décontamination, une oxygénation préalable est effectuée en déposant du peroxyde d'hydrogène à 3 % (H2O2 10 vol.) pendant environ 3 minutes avant d'irradier les tissus osseux et gingivaux

Fig.6 : Les extractions sont menées avec douceur pour la conservation des tables osseuses.



Tetric Evo-Fluides

Expert
avec le **N° 1***

Économisez 33%



Commandez maintenant en ligne :
tetricevoflowables.ivoclarvivadent.com

Offre valable jusqu'au 28 février 2018

* Tetric EvoFlow® est le composite d'obturation fluide le plus vendu en Europe (2007-2016)



Dispositif médical Classe IIA/CE0123 TÜV SÜD.
Nous vous invitons à lire attentivement les instructions d'utilisation.
Produits non remboursés par les organismes de santé. AD0817

www.ivoclarvivadent.fr

Ivoclar Vivadent SAS

B.P. 118 | 74410 Saint-Jorioz | France | Tel. +33 450 88 64 00 | Fax +33 450 68 91 52

CONGRÈS
ADF
2017
Stand 1M20

ivoclar
vivadent
passion vision innovation

► clinique : Drs Gérard REY et Guilhem BOUVIER-BERTHET

TRAITEMENT LASER

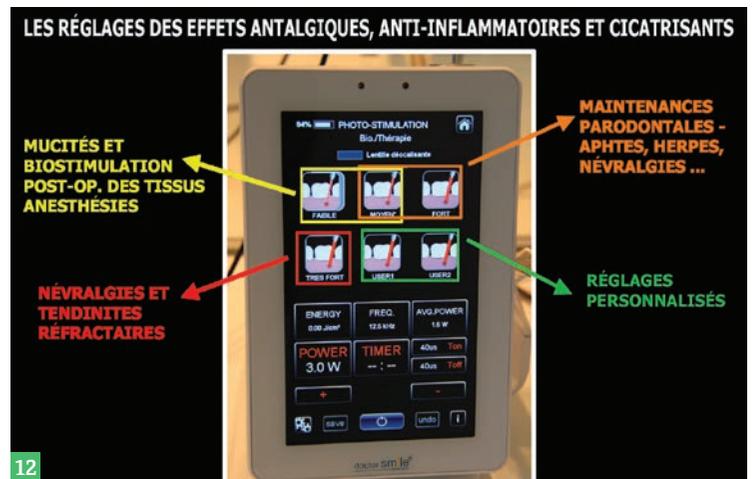
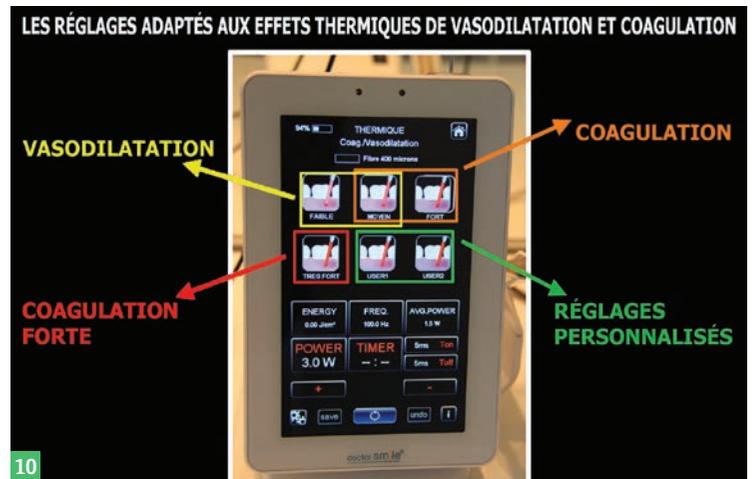
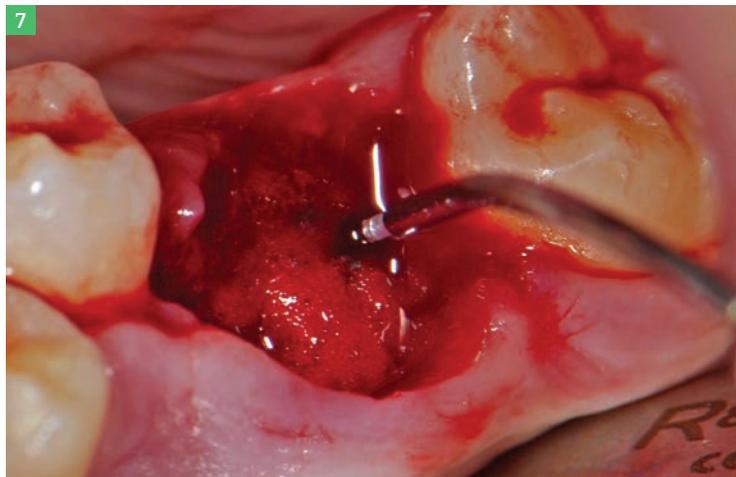


Fig.7 : L'effet décontaminant est obtenu avec un laser pénétrant sur des tissus préalablement oxygénés. (Protocole G. Rey, Études in vitro Biomatech/Pasteur 2001 et Fournier 2004).

Fig.8 : Les différents réglages décontaminants du laser Diode *Wiser Icone*. Fig.9 : La fibre de 400 microns est déplacée dans le volume sanguin sans toucher les parois osseuses.

Fig.10 : Les différents réglages thermiques du *Wiser Icone*.

Fig.11 : Photo-stimulation de la zone opérée avec des temps de repos pour la relaxation tissulaire.

Fig.12 : Les réglages de biostimulation du laser Diode *Wiser Icone*.

en présence de l'eau oxygénée déposée dans l'alvéole ; (Fig.7).

La fibre optique du laser est appliquée par aller et retour jusqu'au contact des tissus osseux dans le fond de l'alvéole. L'effet thermique du laser doit être parfaitement maîtrisé grâce aux réglages précis du laser Diode utilisé. Nous utilisons le *Wiser*

Icone (Kaelux), avec le réglage « moyen » qui correspond à une puissance de crête de 2,5 watts accompagnée d'une bonne pénétration du rayonnement de 980 nm.

Les temps de *pulse* et de repos en microsecondes ont été choisis pour limiter l'augmentation de température des tissus à 13° maximum.

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. Appel gratuit 0 805 620 160 - info@kaelux.com - Kaelux distributeur **DOCTOR SMILE**

PROCHAINES FORMATIONS LASERS : Montpellier, Paris...

renseignements : info@kaelux.com

► clinique : Drs Gérard REY et Guilhem BOUVIER-BERTHET

TRAITEMENT LASER

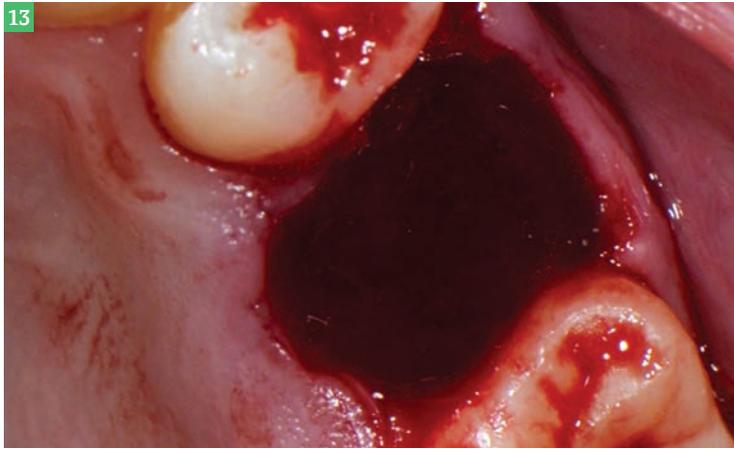


Fig.13 : L'état final montre un caillot sanguin adhérent et protecteur de l'alvéole décontaminée.

Fig.14 : État initial et final de la cicatrisation au niveau de la molaire 46 après seulement une semaine postopératoire.

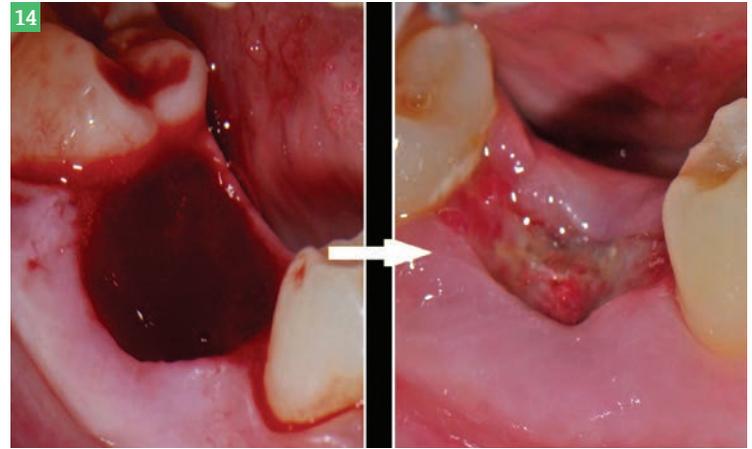
Fig.15 : Le laser *Diode Wiser Icône* (Kaelux - Lambda) : une avancée technologique très intéressante.

Cette décontamination permet conjointement un effet thermique de vasodilatation favorable au remplissage de l'alvéole par un sang oxygéné que nous prenons le soin de laisser en place.



Après cette décontamination et cette vasodilatation, nous appliquons un effet thermique de coagulation (*réglage thermique fort du Diode Wiser Icône*) afin de rendre ce caillot protecteur plus adhérent dans l'alvéole ; (Fig. 9). Le réglage thermique de coagulation est obtenu avec une puissance moyenne de 1,5 watts et des réglages en millisecondes qui divisent par deux la puissance de crête de 3 watts.

Dans cette action, la fibre de 400 microns n'est pas mise au contact osseux mais est activée simplement au milieu du sang jusqu'à obtenir un aspect gélatineux et une couleur rouge sombre qui nous indique la bonne coagulation. Nous avons décidé dans ce cas précis d'appliquer en plus un effet biostimulant sur les zones opérées même si celui-ci a déjà accompagné l'effet décontaminant effectué précédemment. Cette application supplémentaire a été décidée pour potentialiser l'effet antalgique et biostimulant dans ce cas précis. La lentille défocalisante de 1 cm² est déplacée sur les faces vestibulaires et linguales ou palatines à une distance d'environ 1 cm des tissus cibles pendant plusieurs périodes de 5 secondes espacées de temps de repos à peu près équivalents. Le réglage choisi est faible en raison de la présence persistante de l'anesthésie qui empêche le patient de réagir à une élévation thermique trop importante. Les rafales d'environ 5 secondes sont effectuées en déplacement constant avec des temps



de repos équivalent et le total de l'irradiation de cette alvéole ne dépasse pas 20 à 30 secondes au maximum.

Ce protocole permet de laisser repartir la patiente après chaque intervention, avec des tissus osseux et gingivaux parfaitement décontaminés, et également protégés par un caillot sanguin, précurseur d'un premier tissu ostéoïde et d'une épithélialisation superficielle.

RÉSULTATS ET CONCLUSIONS

Pour chacune des deux interventions, il est simplement conseillé à la patiente d'éviter les bains de mer pendant une période de 24 à 48 heures. Nous ne sommes pas persuadés que ce conseil ait été suivi... Des antalgiques sont prescrits par précaution mais seront très peu utilisés (*48 heures environ*) ainsi que des bains de bouche à débiter doucement deux jours après les extractions pour ne pas risquer d'enlever le caillot sanguin protecteur. La patiente devant repartir dans la région parisienne, nous ne verrons les résultats qu'à court terme (*une et deux semaines*). Il est constaté des alvéoles en très bonne voie de cicatrisation avec une protection superficielle tout à fait satisfaisante. La patiente s'est déclarée tout à fait satisfaite de ce protocole qui ne semble pas lui avoir perturbé ses vacances... et qui lui permettra, dès son retour à Paris, de continuer le traitement orthodontique prévu. Ce laser Diode s'avère aujourd'hui un

les infos'

ENSEIGNEMENT À LA PRATIQUE DES LASERS

L'enseignement universitaire aujourd'hui disponible permet d'accéder rapidement à une connaissance complète des différents lasers médicaux et des protocoles cliniques reproductibles qui font partie des données acquises de la science médicale en odontostomatologie.

Les lasers ne dispensent nullement de respecter nos acquis universitaires. Ils sont des outils complémentaires qui simplifient notre exercice et rendent de multiples services aux patients dans le but de conserver le plus longtemps possible la sphère bucco-dentaire dans son état naturel.

CONTACT

Renseignements pour les cursus 2017-2018 :
@ : dr.gerardrey@sf.fr

instrument complémentaire indispensable dans notre pratique quotidienne, que ce soit en omnipratique ou dans les exercices parodontaux ou implantaire, dont les effets décontaminants et biostimulants permettent des traitements simplifiés très efficaces. ☺

lectures conseillées

« Les lasers et la chirurgie dentaire » – Éd. CdP – coll. JPIO. « Traitements parodontaux et lasers » – Éd. Masson – collection Techniques dentaires. « Omnipratique conservatrice lasers assistée » – L.S. n°52 – 2011. « Intégration d'un laser Diode 980 nm en omnipratique » – L.S. n°56 – 2012. « Influence du laser Diode dans l'extraction des dents de sagesse » – L.S. n°60 – 2013. « Maîtriser l'irrigation sanguine avec un laser » – Dentoscope n°171 – 2017. « Lasers et PDT sans colorant » (à paraître) – L.S. Spécial ADF – nov. 2017.

LAISSEZ S'EXPRIMER VOTRE ACTIVITÉ ORTHODONTIQUE



L'INTÉGRATION AU **WORKFLOW** | LA TECHNOLOGIE POUR **L'HUMAIN** | L'EXCELLENCE **DIAGNOSTIQUE**

Les solutions orthodontiques Carestream Dental vous apportent des résultats efficaces, rapides et sécurisés qui méritent d'être partagés.

Avec des solutions orthodontiques intégrées, vous avez l'opportunité de traiter plus de patients plus rapidement et en toute confiance. Planification, traitement et consultations fonctionnent en parfaite harmonie – permettant une meilleure compréhension et acceptation du traitement par le patient.

*Salle des célébrités





Confort et technologie, tout-en-un

Série 7

Sit Down Naturally

Confortable
Élégant
Différent



Venez nous voir!



29 NOV. - 2 DEC.
Stand 2L33

La gamme Ankar:

Série 1

Aluminium Core

Série 3

Touch Expert

Série 5

Touch Expert



Sd-730



QS4 LEA 046.V5

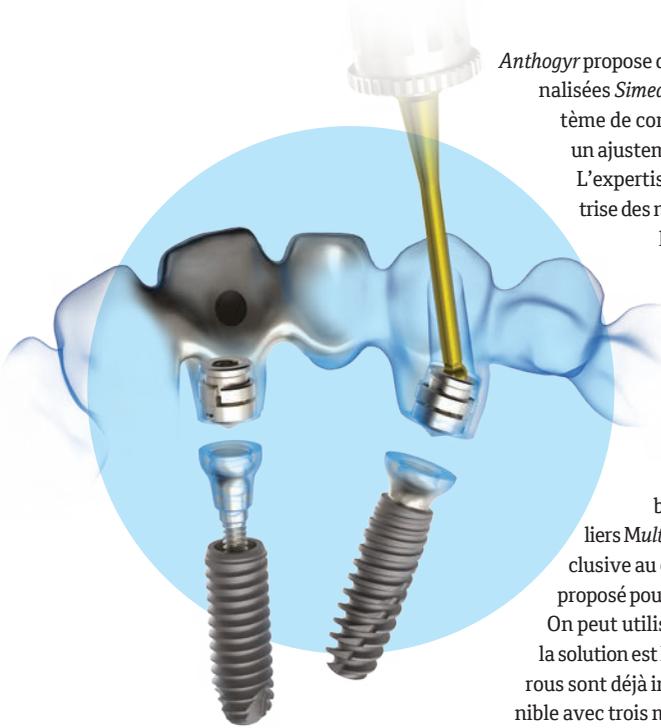


► quoi de neuf docteur ?

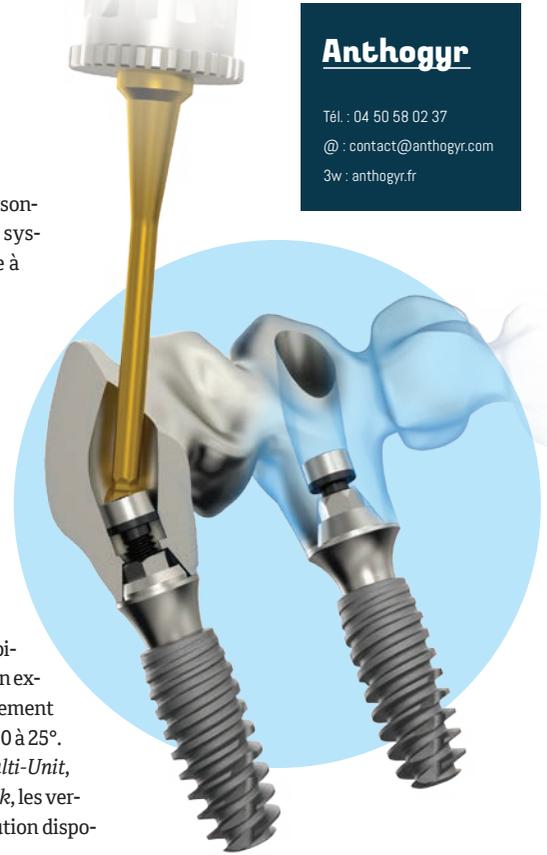
AMÉLIORERONT-ILS VOTRE PRATIQUE ?

► SOLUTIONS ACCÈS ANGULÉS D'ANTHOGYR

Encore plus de bénéfices pour les praticiens



Anthogyr propose des solutions accès angulés sur ses prothèses personnalisées *Simeda* et *Connect+*. La solution associée au nouveau système de connexion *inLink* tranquillise les praticiens, grâce à un ajustement précis de l'émergence des puits de vissage. L'expertise du centre d'usinage *Anthogyr* dans la maîtrise des matériaux et du processus CAD-CAM permet la réalisation d'accès angulés sur prothèses personnalisées transvissées. Il peut en assurer la modélisation ou la fabrication. L'esthétique des restaurations est améliorée grâce aux puits décalés en face palatine ou linguale. Du point de vue fonctionnel, ils peuvent être placés hors des zones de fragilité de la prothèse comme les faces occlusales ou les bords libres. L'accès angulé est disponible sur les piliers *Multi-Unit Axiom* et sur connexion *inLink*, la connexion exclusive au cœur de la solution *Axiom Multi Level*. Il est également proposé pour les prothèses *Connect+*, avec une angulation de 0 à 25°. On peut utiliser la même clé prothétique sphérique. Pour *Multi-Unit*, la solution est livrée avec un préhenseur de vis dédié. Pour *inLink*, les verrous sont déjà intégrés à la prothèse par le prothésiste. Une solution disponible avec trois matériaux : zircon, titane ou cobalt-chrome.



Anthogyr

Tél. : 04 50 58 02 37

@ : contact@anthogyr.com

3w : anthogyr.fr

► SOLOCEM DE COLTÈNE

Système de scellement fiable sans collage

SoloCem est un ciment auto-adhésif qui assure un scellement durable et garantit une excellente stabilité. Les avantages de *SoloCem* sont le gain de temps et la facilité d'utilisation, un pouvoir de liaison élevé sans adhésif supplémentaire, une faible rétractation après polymérisation et la présence d'oxyde de zinc antibactérien. *SoloCem* peut être utilisé pour un large éventail d'applications : scellement de couronnes et bridges, tenons radiculaires, *inlays*, *onlays* et les parties secondaires prothétiques d'implants. Il ne faut pas manquer cette opportunité d'utiliser ce produit performant. Une offre spéciale 2 + 1 est proposée dans tous les pays où il est distribué. Son mode d'emploi *step by step* est résumé sur la notice d'utilisation et l'on peut trouver toutes ses caractéristiques dans sa brochure.



Coltene Whaledent France

Tél. : 02 43 39 30 30 - @ : info.fr@coltene.com - 3w : coltene.com

► CONTRASTOR SILICONE DOUBLE - PALATIN DE NICHROMINOX

Des images avec un contraste parfait et plus lisibles

Le *Contrastor Silicone Double-Palatin* donne un meilleur contraste à vos images et permet de masquer les éléments inutiles. Le *Contrastor Silicone Confort* est constitué d'une lame inox recouverte de silicone noir mat. Il est déformable à la main et s'adapte pour une position en bouche optimale. Il a l'immense avantage d'être très doux au toucher, et de ce fait, il est très confortable pour le patient. Le matériau de recouvrement est particulièrement résistant aux différents produits de décontamination et de nettoyage. Autre caractéristique intéressante, il est compatible avec tous les thermo-laveurs et les appareils à ultrasons de nettoyage du marché. Aucun risque de contamination croisée puisqu'il est stérilisable à l'autoclave à 134°C. C'est une vraie tranquillité de savoir qu'il est le meilleur moyen d'obtenir des images bien contrastées et de permettre d'iconographier les dossiers des patients, les articles cliniques ou les conférences avec des photographies d'une qualité et d'une visibilité exceptionnelles. On peut lui faire totalement confiance, il est de fabrication française et permet une satisfaction accrue à chaque cliché.



Nichrominox

Tél. : 04 78 74 04 15

@ : office@nichrominox.fr

3w : nichrominox.fr



Un adhésif à action instantanée

Il adhère à presque tous les matériaux dentaires avec la technique d'auto-mordançage, mordançage total ou mordançage sélectif.

Clearfil Universal Bond Quick est un adhésif universel qui agit instantanément. Il suffit d'appliquer, de sécher et de photopolymériser. Il n'y a pas de temps d'attente, ni d'applications multiples ou de brossage vigoureux. Grâce à la *Rapid Bond Technology* exclusive de Kuraray Noritake, il garantit une adhésion durable en une procédure simple. Il adhère à pratiquement tous les matériaux dentaires, avec la technique de mordançage de son choix : auto-mordançage, mordançage total ou mordançage sélectif.

C'est à la fois un *primer*, un adhésif, un silane pour une adhésion et un prétraitement simple et rapide. Quelles que soient les indications et la surface de restauration, il offre une adhésion fiable pour les restaurations directes et indirectes, les reconstitutions corono-radiculaires et même pour les réparations intra-buccales et extra-buccales. Il est compatible avec presque tous les matériaux composites, même dual-cure, comme par exemple pour les collages de tenons ou les reconstitutions corono-radiculaires. Il peut être utilisé en prétraitement pour les métaux, zircons, composites, porcelaines et vitrocéramiques.

RESTAURATIONS ESTHÉTIQUES

Il a une faible épaisseur de film ne dépassant pas 5 à 10 µm. La nouvelle combinaison de monomères crée de très nombreuses liaisons réticulaires qui optimisent la stabilité de la fine



couche d'adhésif. Cette combinaison produit une couche adhésive de qualité supérieure et résistante à l'humidité qui élimine le risque de décoloration au bord de la dent. C'est pourquoi il est indiqué pour toutes les restaurations esthétiques.

Contrairement aux autres adhésifs universels en une étape qui utilisent des « monomères lents », dont la pénétration dans la dentine est lente, le praticien peut poursuivre le travail sans attendre. La *Rapid Bond Technology* associe le monomère MDP original à de nouveaux monomères hydrophiles, dont l'interaction garantit une stabilité et une résistance à l'humidité optimales, pour un résultat durable.



Le MDP réalise une liaison chimique solide avec l'hydroxyapatite. Utilisé avec succès depuis plus de 35 ans, le MDP a fait la preuve de ses excellentes propriétés d'adhésion. Le nouveau monomère hydrophile offre une très bonne pénétration grâce à sa forte capacité hydrophile. Après polymérisation, il présente une stabilité et hydrophobie optimales grâce à son réseau de polymères hautement réticulés. ☺

Le témoignage du docteur Didier Laderriere (85)

IL EST EFFICACE

J'utilise ce produit depuis un mois et demi. Je l'ai choisi sur les conseils éclairés d'un study group. Il possède une très bonne ergonomie et son protocole est simple. Il est efficace et simplifie le travail auprès du patient. Les recherches du laboratoire offrent un beau résultat



Le témoignage du docteur Fabrice Gambier (83)

L'IMPRÉGNATION DENTINAIRE EST AMÉLIORÉE

J'utilise ce produit depuis peu, après avoir terminé mon dernier Clearfil SE 3 Bond Plus dont j'étais déjà très satisfait. Je suis un fervent utilisateur de Kuraray depuis des années. Cet adhésif possède les qualités d'adhésion d'un adhésif universel. Son protocole d'utilisation est simple. L'imprégnation dentinaire est améliorée. Enfin, le conditionnement en unidoses est pratique et la durée de péremption longue.



Kuraray Noritake

Tél. : 01 56 45 12 51

@ : dental-fr@kuraray.com

3w : kuraray-dental.eu/fr

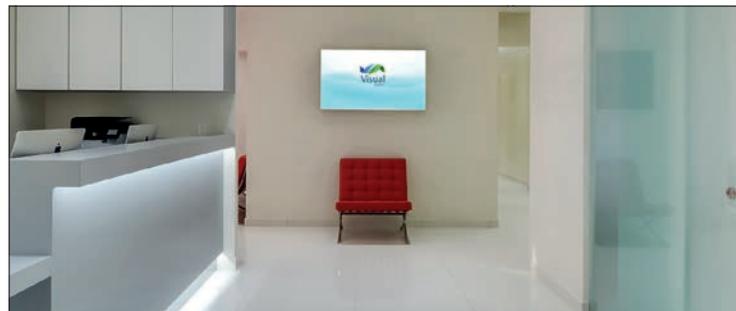
Le témoignage du docteur Jon Gurrea

IL EST TRÈS SIMPLE D'UTILISATION

Le fabricant, qui révolutionne l'adhésion avec le 10-MDP monomère



et sa technologie d'auto-mordançage, lance un nouveau système d'adhésif universel. En plus d'avoir prouvé son efficacité d'après les études, il est très simple d'utilisation, rapide et compatible avec les produits Dual-cure de Kuraray. Dans ce cas, ce système d'adhésion ne nécessite pas de Dual Activator et, de plus, il libère du fluor. Une véritable avancée dans les adhésifs universels.



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
 info@visualactiv.com

► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

Cursus 10

Programme d'implantologie clinique en 3 modules

Du 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 octobre 2017

« Accélérateur de votre performance »

Masterclasses

17 oct. à Bastia, 19 oct. à Ajaccio

18 oct. à Lyon, 8 nov. à Strasbourg

15 nov. à Lille - D. Valicon

Tél. : 01 60 93 22 23 / 01 60 93 73 70

@ : dynamik@julie.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 Tirllet

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

Le Système Insignia

Cours In Office

19 oct. à Marseille - Dr S. Dahan

Agence Émergence - Tél. : 02 40 86 76 79

Les Séminaires Ormco - Tél. : 00800 3032 3032

@ : contact@seminairesormco.com

3w : ormco.fr

Concepts novateurs en implantologie

19 oct. au Chesnay - Dr J.-L. Zadikian

Tél. : 06 88 56 54 01 - 3w : acosyfc.fr

Traitement de l'édenté complet

Mise en charge immédiate

19 oct. à Marcq-En-Barœul - Dr F. Hary

16 nov. à Paris - Dr F. Philippart

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

@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

Cycle 2 - ROG

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

19 oct. à Toulouse - Dr P. Boghanim

3w : anthogyr.fr/services/formations/campus-anthogyr

Stérilisation en cabinet

19 oct. à Rillieux-la-Pape

Dr D. Glachant

Tél. : 04 72 26 51 93

@ : formation@dentallproject.com

3w : dentallproject.com

La chirurgie implantaire en omnipratique

Formation

20-21 oct., 1^{er}-2 déc.,

12-13 jan. 2018 à Lyon

Tél. : 01 64 17 30 09

@ : france@itisection.org

3w : campusitfrance.org

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

3w : dentsplygac.eu

Chirurgies complexes en direct

Édenté complet/sinus

20 oct. à Nîmes - Dr O. Chabadel

3w : anthogyr.fr/services/formations/campus-anthogyr

Concept de Traitement All-On-4 / NobelGuide

Formation clinique

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

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

@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

Contact : Kathleen Colas - Tél. : 01 49 20 00 49

@ : kathleen.colas@nobelbiocare.com

Extraction et comblement

Formation : cours et TP thématiques :

extraction, comblement, implantations, pose d'implant

20-21 oct. à Nice

Tél. : 0820 620 017

3w : generation-implant.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. Lasseuguette

Tél. : 06 15 97 04 41

Les usures

Prise en charge thérapeutique globale

23 oct. à Aix-en-Provence

@ : nn@academie-du-sourire.com

3w : academie-du-sourire.com

Facette composite Composeer Coltène

26 oct. à Rillieux-la-Pape

Tél. : 04 72 26 51 93

@ : formation@dentallproject.com

3w : dentallproject.com

Gestion des implants unitaires en secteur esthétique

Du 25 au 27 oct. à San Sebastian

(Espagne) - Dr I. Gamborena

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

@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

Contact : Kathleen Colas - Tél. : 01 49 20 00 49

@ : kathleen.colas@nobelbiocare.com

Le flux numérique en implantologie

Formation

Du 26 au 28 oct. à Monaco

Tél. : 01 64 17 30 09

@ : frederique.bertrand@straumann.com

3w : straumann.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 €

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

agenda@dentoscope.fr

Début en novembre 2017

Cohésion d'équipe

Fédérer votre équipe autour de valeurs et d'objectifs communs, pérenniser l'investissement de chacun et optimiser chaque poste

6-7 nov. à Paris

3w : soniaspelen.com

Céphalométrie architecturale de Delaire (EDCAD)

Les classes III : théorie, pratique de l'analyse architecturale de Delaire, applications thérapeutiques

6-7 nov., 20-21 nov., 4-5 déc., 18-19 déc. à Nantes - Drs Pivaut et Devanne, Pr Delaire

Contact : Florent Pivaut

@ : edcad.contact@gmail.com

3w : edcad.delairecephalo.fr

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

Le cone beam dans tous ses états

9 nov. à Bordeaux

Drs C. Horez et L. Hauret

Contact : Docteur B. Chanseau

@ : benoitchan-seau@gmail.com

L'extraction implantation unitaire

9 nov. à Hyères - Dr J.-B. Verdino

3w : anthogy.fr/services/formations/campus-anthogy

Chirurgie Implantaire ADD/VISION

Du 9 au 11 nov. à Metz

Drs D. Dupont et C. Authelain

Contact : Meriem Bagourd

Tél. : 01 49 20 00 42

@ : 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

Alignez vos valeurs personnelles, votre pratique clinique et votre stratégie de développement

12-13 nov. à Genève,

du 17 au 19 nov. à Paris

3w : soniaspelen.com

Aromathérapie médicale au cabinet dentaire

13 nov. à Chalons-en-Champagne

@ : aroma.conseilletformation@gmail.com

3w : aroma-conseilletformation.fr

Atelier All-on-4

16 nov. à Paris

Contact : Kathleen Colas - Tél. : 01 49 20 00 49

@ : kathleen.colas@nobelbiocare.com

**DENTOSCOPE
lu dans tous les
cabinets dentaires**

Cursus d'initiation à la chirurgie implantaire

16 nov. à Marçq-en-Barœul - Dr F. Hary

Contact : Meriem Bagourd

Tél. : 01 49 20 00 42

@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

Formez-vous à l'anesthésie osteocentrale

Anesthésier, sans échec et rapidement, les molaires et les pulpites mandibulaires.

Agréé par le FIFPL

16 nov. à Rennes, 14 déc. à Paris

25 jan. 2018 à Bordeaux, 8 fév. 2018 à Nantes

Contact : Sophie - Tél. : 02 41 56 05 53

@ : mail@afpad.com

Dentisterie esthétique

Comment l'appliquer tous les jours au cabinet

16-17 nov. à Reims

@ : nn@academie-du-sourire.com

3w : academie-du-sourire.com

Édentés totaux et implants

Master Class - FIDE

16-17 nov. à Cannes-Le Cannet

Dr F. Bonnet, Pr P. Mariani

Contact : Valérie Dequeant

Tél. : 01 49 20 00 43

@ : valerie.dequeant@nobelbiocare.com

Réussir son endodontie

Les indispensables

16-17 nov. et 25 jan. à Carquefou

Traitements avancés

7 déc., 1^{er} fév. 2018, 31 mai 2018 à Carquefou

S'organiser (ouvert aux assistant-e-s)

8 décembre, 2 février 2018, 1^{er} juin 2018

Étanchéifier et reconstruire

14 décembre, 22 mars 2018 à Carquefou

Contacts : Thierry Babin/Stéphane Diaz

Tél. : 06 26 78 62 13/02 40 89 66 02

3w : endo-atlantique.com

Formation Zygomatique

17-18 nov. à Bry-sur-Marne

Drs É. Allemon et J.-M. Bellaiche

Contact : Meriem Bagourd

Tél. : 01 49 20 00 42

@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

Formation pour les assistantes ODF

Du 16 au 18 nov. et du 24 au 26 nov.

à Paris - M. P. Mollard

Contact : Elena Spodar

Tél. : 02 47 40 24 04

@ : gac-fr.cours@dentsplysirona.com

3w : 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

Atelier LROC

Pliage et adaptation LROC des Lip-Bumpers de Korn

18-19 nov. à Ivry-sur-Seine

Dr B. Bonnet

Tél. : 01 46 71 38 97

@ : bbonnet-lroc-color@orange.fr

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

Formation assistantes dentaires en implantologie

23 nov. à Chessy-Marne-La-Vallée

Tél. : 01 64 17 30 09

@ : frederique.bertrand@straumann.com

3w : straumann.fr

Damon et Minivis

Cours avancé In-Office

24-25 nov. à Tunis (Tunisie)

Dr S. Ellouze

Agence Émergence - Tél. : 02 40 86 76 79

Les Séminaires Ormco - Tél. : 00800 3032 3032

@ : contact@seminairesormco.com

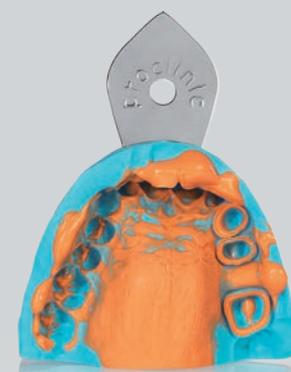
3w : ormco.fr

Proclinic Expert Silicones



**2+1
OFFRE***

Le Putty à partir de
47,90€
71,90€



**INCROYABLEMENT
FACILES
ET PRÉCISES**

Quelle que soit la technique:
en une ou deux étapes, ou en
monophasé

Les silicones Proclinic Expert
remportent d'excellentes notes
dans les tests cliniques

**THE DENTAL
ADVISOR**
Improving Patient Care Through Research & Education
++++ 1/2

“Les silicones Proclinic Expert
vous garantissent un maximum de
précision et de qualité. Grande
stabilité dimensionnelle et
reproduction fidèle des détails.”

**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

► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

Sous l'éclairage de l'Enneagramme

Séminaire communication et management. Connaître et comprendre vos patients et les membres de votre équipe sans effort

25-26 nov. à Paris
3w : soniaspelen.com

L'orthodontie de l'adulte promo session 2/5

25 au 27 nov. à Aix-en-Provence
Contact : Académie d'Orthodontie
@ : contact@academie-orthodontie.fr
3w : academie-orthodontie.fr

Début en décembre 2017

Campus ITI chirurgie niv. 3 complexe

Anatomie, implantologie et dissection
1^{er} déc. à Lyon
Tél : 01 64 17 30 09
@ : france@itisection.org
3w : campusitfrance.org

Anatomie, dissection, pose d'implants

Axe et Cible Implantologie « formation initiale » : 1^{er} séminaire
1^{er}-2 déc. à Nîmes
Tél : 04 67 20 16 19
@ : contact@axe-et-cible-implantologie.fr
3w : axe-et-cible-implantologie.fr

Le Système Damon

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

La communication en dentisterie esthétique (TP)

4 déc. à Aix-en-Provence
@ : nn@academie-du-sourire.com
3w : academie-du-sourire.com

Les minivis en pratique quotidienne

Cours In-office
(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
3w : globald.com

Le système TGO nouvelle génération

4-5 déc. à Paris
Drs M. Le Gall et P.-J. Soulié
Contact : Elena Spodar
Tél. : 02 47 40 24 04
@ : gac-fr.cours@dentsplysirona.com
3w : dentsplygac.eu

Cycle de formation en parodontologie

3 demi-journées : 7 déc.,
1^{er} fév. 2018 et 5 avril 2018
à Pont-à-Mousson
Drs C. Bisson et N. Mole
Contact : C. Bisson
Tél. : 07 83 76 26 79
@ : conceptparodontal@gmail.com

Cours de planification NobelClinician

Avancé
7 déc. à Ivry-sur-Seine
M. G. Masson
Contact : Meriem Bagourd
Tél. : 01 49 20 00 42
@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

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

Ostéotomie segmentaires horizontales et verticales

Formation greffe niveaux 2 et 3
7-8 déc. à Saint-Dié-des-Vosges
Drs Zarrine et M.-P. Ventribout
Tél. : 03 29 56 29 15
@ : surgitechstudies@gmail.com
3w : surgitechstudies.fr/praticiens-greffes2

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

Anatomie, implantologie et dissection

Formation
8 déc. à Lyon
Tél. : 01 64 17 30 09
@ : france@itisection.org
3w : campusitfrance.org

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

Gouttières d'alignement Air Nivel

Formation et certification
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

Les gouttières d'éducation fonctionnelle

11 déc. à Paris
Dr P. Nicollet
Agence Émergence - Tél. : 02 40 86 76 79
Les Séminaires Ormco - Tél. : 00800 3032 3032
@ : contact@seminairesormco.com
3w : ormco.fr

Le laser en parodontologie et implantologie : un plus ou un mieux ?...

13 déc. à Paris - Dr F. Baudot
@ : contact@cflip.fr
3w : cflip.fr

Atelier All-on-4

14 déc. à Villefranche-sur-Saône
Dr H. Minassian
Contact : Valérie 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

DENTOSCOPE
lu dans tous les
cabinets dentaires

Cours pour assistantes dentaires

15 déc. à Paris
Dr C. Rivière
Contact : Meriem Bagourd
Tél. : 01 49 20 00 42
@ : meriem.bagourd@nobelbiocare.com

Hypnose et communication

Du 14 au 16 déc. à Lyon
3 sessions de 3 jours. Des patients apaisés, un exercice plus fluide, moins de conflits, plus d'acceptations, un meilleur rapport avec le personnel, un exercice mieux vécu.
Contact : Julien Murigneux
Tél. : 04 26 18 61 43 / 06 01 42 64 09
@ : contact@clinic-all.fr

PACT IMPLANT

Intégrer la pratique de l'implantologie
15-16 déc., 25-26 jan. 2018,
26-27 jan. 2018, 22-23 mars 2018,
23-24 mars 2018, 1^{er}-2 juin 2018,
22-23 juin à Paris - Dr I. Kleinfinger
Contact : Meriem 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

La chaîne numérique de A à Z

Un exemple de chaîne numérique de A à Z pour concevoir et poser des dents le jour même à nos patients
21 décembre à Chanteloup-en-Brie
Dr Daviaux, Laboratoire Beaupère
@ : contact@cablabconnect.com
3w : cablabconnect.com/book-online

Début en janvier 2018

Comment utiliser l'iPad au cabinet dentaire

Master class
13 jan. 2018 à Aix-en-Provence
@ : nn@academie-du-sourire.com
3w : academie-du-sourire.com

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

I AM POWERFULLY RESPONSIVE*

* Je suis puissant et réactif

PIEZOTOME CUBE

Adaptation dynamique de la puissance pour une chirurgie osseuse de qualité



- Efficacité et sécurité maximales par un ajustement automatique de la puissance (Technologie D.P.S.I.)
- Chirurgies plus rapides avec une pièce à main CUBE LED améliorée (6 pastilles céramiques)
- Elargissez vos compétences chirurgicales avec des inserts exclusifs
- Favorisez l'acceptation des patients grâce à des chirurgies atraumatiques

DPSI Dynamic
Power
System
Inside**

** Système intégré d'ajustement automatique de la puissance

Ce dispositif médical est classé IIa selon la Directive Européenne applicable en vigueur. Il porte le marquage CE. Organisme notifié : LNE-GMED 0459. Ce dispositif médical pour soins dentaires est réservé aux personnels de santé ; il n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie. Lire attentivement les instructions figurant sur la notice, disponible sur www.acteongroup.com. Fabricant : SATELEC® (France). Date de création : septembre 2017. 1710SADENTOPM021

SATELEC® S.A.S A Company of ACTEON® Group
17 av. G. Eiffel | BP 30216 | 33708 MERIGNAC cedex | France
Tel. +33 (0) 556 340 607 | Fax. +33 (0) 556 349 292 | info@acteongroup.com | www.acteongroup.com



► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

Péri-implantites

La faute aux implants, aux implanteurs ou aux implantés ?

11 jan. 2018 à Paris

Contact : S. Rodrigues - Tél. : 03 95 30 85 28

@ : contact@sictmieux.com

3w : sictmieux.com/index.php/1-journee1-question-peri-implantites/

La chirurgie implantaire en omnipratique

Formation Centre Ouest

19-20 jan. 2018, 16-17 mars 2018, 8-9 juin 2018,

5-6 oct. 2018 à Rezé, Cholet et Guérande

Tél. : 01 64 17 30 09 - @ : france@itisection.org

3w : campusitfrance.org

Édentements unitaires

Axe et Cible Implantologie

« formation initiale » - 2^e séminaire

26-27 jan. 2018 à Lattes

Tél. : 04 67 20 16 19 - 3w : axe-et-cible-implantologie.fr

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

Début en février 2018

Continuum SAPO Implant 2018

1^{er}-2 fév. 2018 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

Ces mécanismes qui parasitent votre pratique au quotidien

Développez la rapidité, l'efficacité et les capacités des membres de votre équipe qui en auraient besoin

10-11 fév., 18-19 mars, à Paris

3w : soniaspelen.com

Édentements pluraux

Axe et Cible Implantologie

« formation initiale »

3^e séminaire

16-17 fév. 2018 à Lattes

Tél. : 04 67 20 16 19

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

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

Début en mars 2018

La chirurgie et la prothèse implantaire en omnipratique

Formation Centre Sud-Ouest

Du 12 au 16 mars 2018, 16 mai 2018,

17-18 mai 2018 à Bordeaux

Tél. : 01 64 17 30 09

@ : france@itisection.org

3w : campusitfrance.org

Reconstruire le secteur antérieur

Formation

Du 12 au 14 mars 2018 à Nantes

Tél. : 01 64 17-30-09

@ : france@itisection.org

3w : campusitfrance.org

Collège national d'occlusodontologie

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

15-16 mars 2018 à Bordeaux

Tél. : 05 59 04 64 48

@ : catrispal@orange.fr

@ : xaviercrauste@gmail.com

3w : occluso-aquitaine.org

Gestion, cas complexes, organisation...

Axe et Cible Implantologie

« formation initiale »

4^e séminaire

16 mars à Lattes

Tél. : 04 67 20 16 19

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

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

Cours de prothèses sur implants pour prothésistes dentaires

30-31 mars 2018 à Paris

M. É Encinar

Contact : Valérie Dequeant

Tél. : 01 49 20 00 43

@ : valerie.dequeant@nobelbiocare.com

La zone esthétique

Formation

29-30 mars 2018 à Cholet

Tél. : 01-64-17-30-09

@ : france@itisection.org

3w : campusitfrance.org

Début en avril 2018

The Oral Reconstruction Global Symposium

Du 26 au 28 avril 2018

à Rotterdam (Pays-Bas)

Tél. : 01 41 79 74 82

@ : stephanie.debondue@henryschein.fr

3w : henryschein.fr

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

agenda@dentoscope.fr

Début en mai 2018

La chirurgie implantaire en omnipratique

Formation - Centre-Est

17-18 mai 2018, 28-29 juin 2018,

13-14 sept. 2018, 18-19 oct. 2018

Tél. : 01-64-17-30-09 - @ : france@itisection.org

3w : campusitfrance.org

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

Clarifier ses objectifs professionnels et personnels et sortir de l'épuisement professionnel

31 mai-1^{er} avril à Paris

3w : soniaspelen.com

DENTOSCOPE lu
dans tous les cabinets dentaires

Pour vos annonces dentaires, misez sur la force de diffusion de notre groupe !

AVEC NOS PACKS, DIFFUSEZ VOS ANNONCES



Pour passer votre annonce, une seule adresse :

www.edp-dentaire.fr onglet « petites annonces »

Support téléphonique au 06 73 85 58 29

Sur internet : le site edp-dentaire

10 000 visiteurs par mois | 30, 60 ou 90 jours

- + Dentoscope : envoyé aux 27 000 cabinets dentaires de France métropolitaine
- + Orthophile : lu par 50 % des orthodontistes.

MAXIMISEZ VOTRE EFFICACITÉ AVEC :

- + des options de diffusion presse dans Indépendantaire diffusé à 10 000 exemplaires.
- + des options de visibilité (photos, mise en avant, etc.)



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

► Retour sur l'événement

ANNIVERSAIRE

Biotech Dental a fêté ses 30 ans

Le fabricant français de produits et solutions a célébré avec des représentants de l'ensemble de la profession trois décades de réussites et d'innovations

B iotech Dental a fêté son 30^e anniversaire en compagnie de 600 invités français et internationaux le 14 septembre dernier à Paris. Aux côtés, de *Philippe Véran*, président du groupe *Biotech Dental*, chirurgiens-dentistes, prothésistes, partenaires et salariés ont célébré la *success story* d'une société familiale française devenue grande en alliant technologie et innovation.

Pour l'occasion, les mythiques *Docks de Paris*, classés patrimoine culturel national, ont ouvert les portes de leurs emblématiques studios au cours d'une



soirée animée par *Christine Kelly*, journaliste et écrivain. À la pointe de la technologie, le groupe s'est doté des dernières prouesses numériques (*hologramme, show laser, mapping vidéo*) pour habiller les *Docks* à ses couleurs. Entre émotions et partages, la soirée a été ponctuée de nombreuses performances dont la présence du célèbre artiste peintre *Erik Black*.

FIABILITÉ ET INNOVATION

L'entreprise a su se faire une place à l'export, grâce à son innovation et à sa démarche qualité.

Biotech Dental propose un large panel de produits dont des implants, gouttières et facettes. En pointe sur le numérique notamment avec son scanner intra-oral

(voir notre encadré), l'entreprise propose aussi des solutions régénératrices, comme l'ATP38. Cette solution globale, alliance de technologie et de savoir-faire, a été pensée par *Philippe Véran* pour répondre à la transformation du marché et anticiper les contraintes de la profession. L'arrivée du numérique, la désacralisation des techniques chirurgicales abouties comme l'implantologie, l'information toujours plus pertinente des patients via les sites médicaux ainsi que la crise économique sont autant de facteurs qui vont modifier les modalités d'exercice des acteurs habituels du monde dentaire, prothésistes et chirurgiens-dentistes.

Le groupe *Biotech Dental* est particulièrement actif à l'international. Il distribue ses produits grâce à plusieurs filiales



Philippe Véran,
président du groupe
Biotech Dental.

dans le monde ce qui lui permet de se positionner en Russie, en Afrique, au Benelux, au Vietnam, au Maroc et en Europe (*pays de l'Est, Italie, Allemagne, Espagne et Portugal*). Une percée sur les marchés étrangers permise par des brevets internationaux et des accréditations locales, mais aussi par une volonté d'innover. L'entreprise mise sur la recherche et investit dans ce domaine pour répondre aux plus hauts standards de qualité et développer des solutions innovantes. Elle conçoit ses produits avec en ligne de mire le quotidien des cabinets dentaires et les contraintes d'application.

QUALITÉ FRANÇAISE

Les produits de *Biotech Dental* sont de qualité française, fabriqués sur le site de la Vallée de l'Arve (*Rhône-Alpes*). Le

procédé de fabrication en implantologie est assuré par des spécialistes de l'usinage d'implants dentaires depuis plus de 30 ans.

Ses produits répondent aux normes européennes de fabrication (*ISO 13485*), de traçabilité, de sécurité, d'étiquetage et de conditionnement. Ils sont conçus en collaboration avec son bureau d'études et des chirurgiens-dentistes, spécialistes en biomatériaux et professionnels de l'industrie. Démarche essentielle de la politique de l'entreprise, la qualité est présente à différents niveaux : contrôle produit, matériovigilance, fiabilité, traçabilité et satisfaction du client. Ainsi, le TTS (*Total Traceability System*) assure la traçabilité de tous les produits. ↻

info'

Nouvelle version Condor 3.1.0

Le numérique est l'un des fers de lance de *Biotech Dental*, avec une innovation majeure : le scanner intra-oral *Condor*. L'entreprise a sorti au mois de septembre dernier la dernière version 3.1.0 du *Condor*. Au service de la pratique digitale, cet équipement rapide et précis a été conçu pour accompagner le praticien à chaque étape de ses consultations.

Parmi les nouveautés de cette version : un *tracking* stabilisé et une précision optimisée, compatible avec les applications implanto-portée, dento-portée, orthodontique et de chirurgie guidée. De nouvelles fonctionnalités ont aussi été apportées, parmi lesquelles : gestion des occlusions (*arcade complète*), *flip* horizontal et vertical et export direct vers l'application *DentoSmile*.



CHAQUE SOURIRE EST UNE ŒUVRE D'ART



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

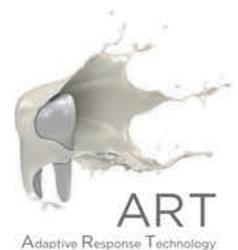
Harmonize™
Nanohybrid Universal Composite



Harmonize est fondé sur la technologie **ART** "Adaptive Response Technology" 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

Restauration indirecte à l'aide de facettes céramiques

Protocole simple d'une restauration esthétique en céramique.

En règle générale, les facettes sont placées pour des raisons esthétiques. Les facettes en porcelaine constituent un traitement relativement conservateur, assurant un excellent résultat esthétique et une longévité éprouvée. [1, 2 et 3]

ÉTUDE DE CAS

Un jeune homme en bonne santé de 22 ans s'est rendu dans un cabinet dentaire, car il se plaignait de l'apparence de ses incisives latérales. Il souhaitait qu'elles soient plus grosses, afin de lui donner un sourire plus symétrique ; (Fig.1). Pour atteindre un résultat optimal, les dentistes ont donc opté pour des facettes en porcelaine. [4 et 5]



ESSAI

Une fois les facettes reçues du laboratoire (Justo Rubio, Valence, Espagne), leur intégrité ; (Fig.2), ainsi que leur taille et l'ajustement, ont été vérifiés sur le modèle d'étude ; (Fig.3). Afin d'assurer l'isolation complète du collage, une digue en caoutchouc a été placée (OptiDam, Kerr, Bioggio, Suisse).

Les facettes ont ensuite été placées sur les dents afin de vérifier l'ajustement, la forme et la teinte. En vue de déterminer



l'effet de la couleur de la colle composite sur la teinte finale de la restauration, un gel d'essai a été utilisé (NX3 Try-In Gel, Kerr, Bioggio, Suisse). La teinte jaune présentant une apparence trop foncée, les praticiens ont décidé d'opter pour une teinte « blanche » pour la restauration finale ; (Fig.4 et 5).

l'auteur



Dr German GOMEZ

- Diplômé de l'université de Tübingen (Allemagne)
- Formé en dentisterie esthétique à Los Angeles et à San Francisco
- Exerce en cabinet privé (Valence, Espagne)



Kerr Dental

Tél. : 01 48 90 77 77

@ : infofrance@kerrhawe.com

3w : kerrdental.fr

PRÉPARATION DE LA SURFACE DES FACETTES

Une fois les facettes nettoyées, la surface interne a été préparée conformément à la procédure définie par **Magne et Cascione** [6] :

- application d'acide fluorhydrique à 9 % pendant 60 secondes ; (Fig.6 et 7),
- rinçage à l'eau pendant 20 secondes,
- séchage à l'alcool et à l'air.



Un agent de silane (*Silane Primer, Kerr, Bioggio, Suisse*) a ensuite été appliqué ; (Fig.8) pendant une minute puis séché à l'air. [7, 8 et 9] Dans le cadre de cette procédure, il convient de s'assurer que les surfaces internes des facettes sont uniformes et mates, exemptes de saletés, de taches blanches ou de zones brillantes. Avant le collage, l'adhésif automordançant universel et photopolymérisable (*OptiBond XTR, Kerr, Bioggio, Suisse*) a été appliqué sur la surface interne des facettes, séché et protégé de la lumière ambiante ; (Fig.9).



PRÉPARATION DE LA SURFACE DES DENTS

Tel que précédemment indiqué, une isolation complète revêt toute son importance pour un collage reproductible. Le fabricant a conçu l'adhésif universel sélectionné (*OptiBond XTR, Kerr, Bioggio, Suisse*) de sorte qu'il puisse être utilisé sur l'émail sans qu'un mordantage préalable ne soit nécessaire. Néanmoins, selon les études menées par **Nazari et al.** (2012) [10] et **Erickson et al.** (2009) [11], l'auteur a décidé de mordancer l'émail avec un acide orthophosphorique à 37,5 % (*Gel etchant, Kerr, Bioggio, Suisse*) pendant 15 secondes, puis de le rincer et de le sécher ; (Fig.10).



Une fois le mordantage terminé, l'émail doit apparaître opaque et propre. Le primer du système adhésif universel automordançant (*flacon de primer OptiBond XTR, Kerr, Bioggio, Suisse*) a ensuite été appliqué sur l'émail pendant 20 secondes puis séché à l'air pendant cinq secondes. Enfin, l'adhésif (*flacon d'adhésif OptiBond XTR, KerrHawe, Bioggio, Suisse*) a été appliqué pendant 15 secondes puis séché à l'air pendant cinq autres secondes ; (Fig. 11).



COLLAGE

Dès que les facettes et la surface des dents ont été préparées, une colle composite universelle à prise duale a été appliquée sur la surface interne des facettes (*NX3, Kerr, Bioggio, Suisse*) ; (Fig.12). Au moment de coller les facettes, les dentistes ont également choisi d'utiliser la colle *NX3 Light-Cure* de **Kerr**, spécialement indiquée dans ce type de restaurations, car elle n'impose aucune contrainte de temps ; (Fig.13). Les facettes ont ensuite été placées et durcies pendant trois à quatre secondes. À cette étape, un léger nettoyage des excès de colle peut être réalisé, sans modifier la position des facettes. Avant la prise finale, un gel de glycérine a été appliqué sur tous les bords afin d'éviter la formation d'une couche d'inhibition par l'oxygène. La colle a été durcie à l'aide d'une lampe à polymériser LED (*Demi Ultra, Kerr, Bioggio, Suisse*) pendant 40 secondes sur chaque côté, dont la surface palatine.



AJUSTEMENT OCCLUSAL

Dans le cadre de cette procédure, il est important de s'assurer que les facettes sont exemptes de tout contact excentrique.

FINITION ET POLISSAGE

L'excès de colle restant a été retiré des bords et de la surface des facettes à l'aide d'une curette pointue (*Schure 349, Denmat, Lompoc, États-Unis*). La finition des bords a été effectuée au moyen de fraises fines

(*Diamants BluWhite, Kerr, Bioggio, Suisse*). Les zones proximales ont été retravaillées avec des bandes de polissage et de finition dentelées à une face (*bandes diamantées Hawe, Kerr, Bioggio, Suisse*). Un système de finition a ensuite été appliqué sur toutes les surfaces (*disques OptiDisc, Kerr, Bioggio, Suisse*). L'homogénéité des espaces interproximaux a été vérifiée à l'aide de soie dentaire. À l'instar des dents naturelles, les restaurations céramiques nécessitent un polissage efficace et une surface lisse afin de réduire la croissance de biofilm bactérien. Par conséquent, un système de polissage (*Occlbrush, Kerr, Bioggio, Suisse*) a été appliqué.

RÉSULTAT FINAL

Le patient s'est montré extrêmement satisfait du résultat ; (Fig.14 et 15) et un rendez-vous de suivi a été programmé pour un contrôle final. Une séance de prophylaxie a également été programmée tous les six mois. ⇄



la biblio'

- [1] FRIEDMAN M.J. : « A 15-year review of porcelain veneer failure—a clinician's observations. » *Compend Contin Educ Dent.* 1998 Jun;19(6):625-8. [2] DUMFAHRT H., SCHAFER H. : « Porcelain laminate veneers. A retrospective evaluation after 1 to 10 years of service: Part II- Clinical results. » *Int J Prosthodont.* 2000 Jan-Feb;13(1):9-18. [3] PEUMANS M., DE MUNCK J., FIEUWS S., LAMBRECHTS P., VANHERLE G., VAN MEERBEEK B. : « A prospective ten-year clinical trial of porcelain veneers. » *J Adhes Dent.* 2004 Spring;6(1):65-76. [4] SARVER D.M. : « The importance of incisor positioning in the esthetic smile: the smile arc. » *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2001 Aug;120(2):98-111. [5] FRADEANI M. : « Esthetic Rehabilitation in Fixed Prosthodontics. » Quintessence Publishing, Chapter 3, 2004. [6] MAGNE P., CASCIONE D. : « Influence of post-etching cleaning and connecting porcelain on the microtensile bond strength of composite resin to feldspathic porcelain. » *J Prosthet Dent* 2006;96:354-61. [7] FILHO A.M., VIEIRA L.C., ARAUJO E., MONTEIRO JRS. : « Effect of different ceramic surface treatments on resin microtensile bond strength. » *J Prosthodont.* 2004 Mar;13(1):28-35. [8] BARGHI N. : « To silanate or not to silanate: making a clinical decision. » *Compend Contin Educ Dent.* 2000 Aug;21(8):659-62, 664. [9] SHEN C., OH W.S., WILLIAMS J.R. : « Effect of postsilanization drying on the bond strength of composite to ceramic. » *J Prosthet Dent.* 2004 May;91(5):453-8. [10] NAZARI A., SHIMADA Y., SADR A., TAGAMI J. : « Pre-etching vs. grinding in promotion of adhesion to intact enamel using self-etch adhesives. » *Dent Mater J.* 2012;31(3):394-400. [11] ERICKSON R.L., BARKMEIER W.W., LATTI M.A. : « The role of etching in bonding to enamel: a comparison of self-etching and etch-and-rinse adhesive systems. » *Dent Mater.* 2009 Nov;25(11):1459-67.

Pourquoi choisir l'empreinte optique ?

Quelle caméra pour quel usage ? Détail des avantages de l'empreinte optique au travers de cas cliniques.

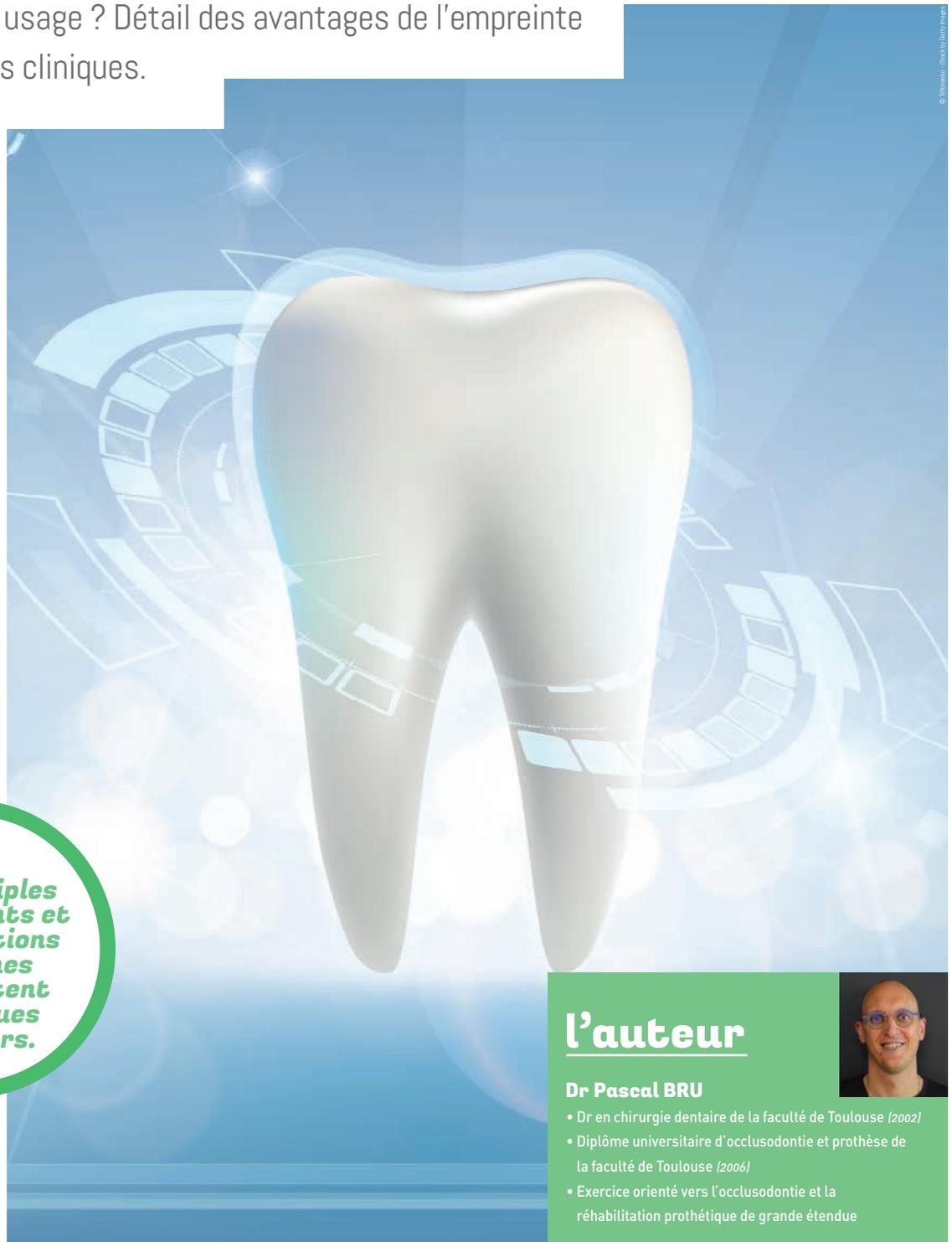
L'offre en matière d'empreinte optique est aujourd'hui pléthorique, chacun étant persuadé de posséder le meilleur des systèmes. Pourtant, les différences sont encore nombreuses et le résultat peut, si l'on ne prend pas la peine de dégager ses priorités, devenir fort décevant. Ce travail est le fruit d'une expérience personnelle et n'a d'autre vocation que de la faire partager. En effet, confronté à ces multiples possibilités commerciales, il a fallu choisir...

QUELS AVANTAGES POUVONS-NOUS TIRER DE L'EMPREINTE OPTIQUE ? POUR QUEL USAGE ? DANS QUEL BUT ? AVEC QUEL BUDGET ?

Quels sont les défauts de nos empreintes classiques (que François Duret appelle chimico-manuelles) ?

Depuis de très nombreuses années, les laboratoires n'ont cessé de faire évoluer les techniques d'empreintes chimiques. De nombreux éléments perturbateurs ont ainsi été améliorés : précision, thixotropie, stabilité dimensionnelle dans le temps... Mais plusieurs facteurs ne sauront jamais être corrigés : le coût de l'empreinte, l'inconfort pour les patients (*réflexes nauséux, toux...*), les multiples traitements et interventions humaines augmentant les risques d'erreurs.

Les multiples traitements et interventions humaines augmentent les risques d'erreurs.



l'auteur

Dr Pascal BRU

- Dr en chirurgie dentaire de la faculté de Toulouse (2002)
- Diplôme universitaire d'occlusodontie et prothèse de la faculté de Toulouse (2006)
- Exercice orienté vers l'occlusodontie et la réhabilitation prothétique de grande étendue



Le PE8+,

Le fauteuil dentaire qui s'adapte à tous les praticiens.

CONGRÈS ADF 2017
STAND 2L03

Que peut apporter l'empreinte optique ?

SUR LE PLAN TECHNIQUE

En tout premier lieu, ce que l'empreinte optique apporte indéniablement chez le praticien, c'est la précision : 30 microns

au niveau de la préparation (1). À l'absence d'intervention de l'homme qui limite les erreurs s'ajoute le gain de temps pour le technicien de laboratoire. Pourtant, sur ce point, les dernières études sont contradictoires et ne

Fig.1, 2, 3, 4, 5 : Deux couronnes céramo-céramiques sur un patient ayant subi une très importante radiothérapie de la face. 2 E max réalisées dans la séance avec la caméra CS 3600 et mon laboratoire de prothèse AlphaCéram, situé à 5 km de mon cabinet.

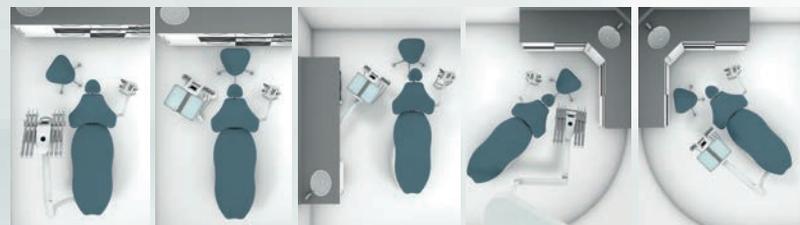


Fig.2 : Taille des deux moignons : préparation des limites, et prises d'empreintes.

histoire

NÉE DE FRANÇOIS DURET

L'empreinte optique est née dans l'esprit génialement avant-gardiste du célèbre *Dr François Duret* dans les années 1970. En effet, alors âgé d'une vingtaine d'années, celui-ci va proposer de réaliser une thèse d'État à ses professeurs, sur le thème de l'empreinte optique, basée sur l'holographie. L'idée de l'empreinte optique dentaire était née. Les recherches et les avancées technologiques vont alors se succéder, jusqu'au début des années 80. Plusieurs laboratoires s'intéresseront alors à ce concept, envisageant ainsi la possibilité d'usinage immédiat de la pièce prothétique : *Bego* avec le Stéréolithographie, *Procera* et *Cerec (Sirana)* feront progresser la technologie dans les années 80. Mais c'est au cours des années 2000 que les choses vont s'accélérer, avec l'entrée en jeu de géants du secteur de l'imagerie numérique *Carestream Dental* ou des sociétés comme *3Shape* ou *iTero*. La diversification des offres commerciales, des systèmes de prises d'images et la baisse des tarifs va amener progressivement le plus grand nombre à s'y intéresser.



LE FAUTEUIL UNIVERSEL

Le fauteuil universel PE8 s'adapte à votre position de travail et à votre activité.

Parfaitement ambidextre, il convient aussi bien aux droitiers et aux gauchers...

...en seulement quelques secondes.



Plus d'informations sur www.airel-quetin.com

Airel Quetin - 917, Rue Marcel Paul - 94500 Champigny-sur-Marne
Tél : 01 48 82 22 22 - choisirfrancais@airel.com
Dispositif médical : Classe IIa - Organisme notifié : SNCH (0499) -
Fabricant : Airel, France / Mai 2017
Pour toute information complémentaire, se référer à la notice d'utilisation



Fig.7 et 8 : Empreinte prise avec la CS 3600 : patiente de 67 ans avec une doléance fonctionnelle et esthétique.



Fig.7 : Les limites qui pourraient être difficiles à interpréter par le prothésiste sont marquées au cabinet avant l'envoi du fichier.

Fig.8 et 9 : Essayage des bleus que l'on règle au niveau occlusal et que l'on reprend en empreinte numérique pour permettre au prothésiste de modéliser les nouvelles couronnes zircons.

retiennent pas de différences significatives entre la précision d'une empreinte optique et d'une empreinte en Polyvinyl Siloxane (2).

SUR LE PLAN DE LA PATIENTÈLE

L'étude précédemment citée (*J Prosthet Dent.*) nous indique par contre très clairement que les patients

préfèrent l'empreinte numérique. Que ce soit par son faible encombrement, sa courte durée ou encore son image de modernité.

SUR LE PLAN ÉCONOMIQUE

Il est compliqué de donner un éclairage clair de l'aspect économique, tant les possibilités et les tarifs vont

varier d'un type de caméra à l'autre, d'un type de praticien à l'autre et d'une utilisation à une autre. Bien sûr l'économie sera réalisée sur l'achat des matériaux d'impression, mais en contrepartie il faudra amortir le coût encore élevé de la caméra. Ensuite, c'est en fonction de votre prothésiste, de ses équipements et du matériau de votre prothèse (*céramo-métallique, céramo-céramique,*

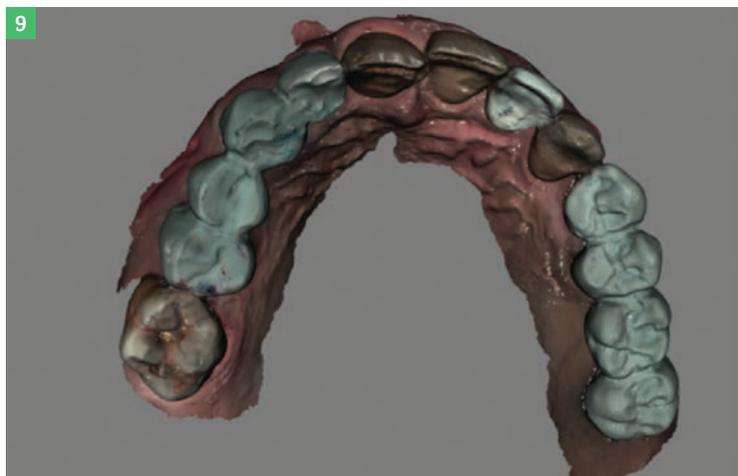


Fig.11, 12, 13, 14, 15 : Patient de 38 ans, gros fumeur, demandant une réhabilitation prothétique esthétique antérieure. Plusieurs étapes seront nécessaires pour maîtriser le « tout numérique ».

Fig.11 : Préparation des dents et des moignons céramisés avant l’empreinte.



full zirconie...) que vous aurez la possibilité de voir les prix augmenter ou diminuer. Soit vous aurez besoin d’un modèle imprimé en 3D générant un surcoût, soit vous passerez en usinage direct, pouvant ainsi générer une économie... Enfin, ultime étape de l’empreinte numérique

permettant de réaliser l’économie maximale : la possibilité d’usiner au cabinet...

CONCLUSION

L’empreinte numérique est en passe de devenir indispensable : les perspectives d’évolutions sont innombrables, les



Fig.10 : Suite à l’élargissement coronaire de la 12, la full zirconie Prettau est maquillée en fausse gencive. Bridge et couronne unitaire Prettau réalisés par le Laboratoire Sirvain à Rodez.



Fig.14 : Essayage des « bleus » qui permettent d’ajuster l’occlusion avant de poser les couronnes définitives.

techniques en perpétuelles évolutions et les coûts par conséquent en baisse, avec une précision et une fiabilité accrues. Il serait illusoire de penser à un phénomène

de mode et lorsque l’on connaît la rapidité d’évolution des nouvelles technologies, il vaut mieux ne pas louper le train qui est en marche... Pour vous permettre

► clinique : Dr Pascal BRU

NUMÉRIQUE

Fig.15 : Céramo-céramique *E Max* (Ivoclar) réalisée par le laboratoire *Alpha Céram* à Rodez.

de comprendre cette fulgurante évolution, il vous est présenté ici, au travers de cas cliniques, les deux différentes versions de caméras intra-buccales à empreintes optiques commercialisées par la société *Carestream Dental* : la *CS 3500*, première génération de caméra intra-buccale à empreinte optique de la marque (*prise d'empreinte de type photo*) et la *CS 3600*, dernière évolution de la firme.



Fig.16, 17, 18 : Patiente de 17 ans agénésique au niveau de 22-12, et porteuse d'un appareil d'orthodontie. Elle doit être débaguée dans l'après-midi par son orthodontiste.



Fig.16 : On déposera les « pièges à langue » et on prendra l'empreinte en effaçant les fils d'orthodontie.

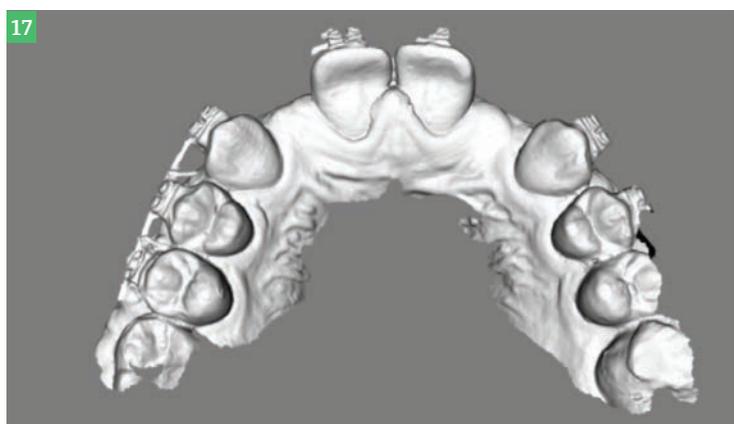


Fig.18 : Le laboratoire de prothèse *Alpha Céram* confectionne 2 *E Max* à ailettes (sur chaque canine) qui seront collées individuellement deux heures après.



Fig.19, 20, 21 : Deux implants *TBR* sur une patiente de 63 ans.

QU'IMPLIQUE LE PASSAGE À L'EMPREINTE NUMÉRIQUE ?

Passer à l'empreinte numérique induit un changement de comportement de la part de son utilisateur. Si l'on veut profiter des avantages du numérique, il faut envisager d'adapter le type de matériau utilisé : il faut pouvoir usiner les prothèses

en limitant l'intervention manuelle du prothésiste : *full zircon*, céramique ou composite chargé.

Il n'y a plus de support matériel, seulement du numérique. Dans cet objectif, il est parfois judicieux d'utiliser des matériaux transitoires permettant ainsi de faire des réglages de formes,

de points de contacts et d'occlusion qui seront re-numérisés afin d'obtenir une prothèse définitive parfaitement adaptée. Mais attention, une fois que vous aurez pris l'habitude de la précision du numérique, il sera bien difficile de revenir aux empreintes classiques et à leurs défauts persistants...

Fig.19 : Une première empreinte est prise sans les vis de cicatrisation, bague zircon à nue. On prend ensuite l'occlusion. On prendra une seconde empreinte par-dessus la première à l'aide de deux *Scan Body TBR*. Le logiciel combinera automatiquement les deux empreintes.



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

Pour nous contacter

0 800 131 284

Service & appel
gratuits



► clinique : Dr Pascal BRU

NUMÉRIQUE

CONCLUSION

À l'heure où nos politiques cherchent à faire de la dentisterie une discipline rétrograde, il est plus que jamais temps de leur montrer que nous ne pratiquons plus le même métier que nos aînés.

Nos cabinets ont considérablement évolué, notre matériel aussi : passer au tout numérique est aussi une possibilité non négligeable de maîtriser la chaîne prothétique de A à Z et de ne plus subir la discrimination (*injuste*)

de simple « revendeur de prothèse », mais ici désormais de fabricant.

Les possibilités semblent infinies et les techniques ne font qu'évoluer à grande vitesse : en témoigne cette fulgurante

évolution qui existe en si peu de temps auprès de la marque *Carestream*. Le train du numérique est en marche... Je vous conseille de le prendre avant que vous ne puissiez plus monter à bord, car il ne va cesser d'accélérer. À bon entendre, salut! ☺



Fig.21 : Deux full zirconie Prettau du Laboratoire Sirvain seront transvissées la semaine suivante.

Fig.22, 23, 24, 25, 26 : Bridge complet maxillaire et couronnes antérieures mandibulaires sur un bruxomane. Fig.23 : La confection initiale d'un wax up, puis l'adaptation fonctionnelle et esthétique des provisoires permet ensuite de valider une occlusion qui sera sectoriellement enregistrée par la caméra.



Fig.25 : Le patient serre sur ses provisoires et nous enregistrons l'espace d'inocclusion afin de permettre au logiciel de retrouver une occlusion parfaite. Fig.26 : Full zirconie Prettau réalisée par le laboratoire Sirvain de Rodez. Vous pouvez remarquer que les tailles sont supra-gingivales à partir des prémolaires, pour permettre un meilleur contrôle de l'hygiène et un ajustage parfait.

la biblio'

[1] J SU TS, SUN J. : « Comparison of marginal and internal fit of 3-unit ceramic fixed dental prostheses made with either a conventional or digital impression. » *Prosthet Dent.* 2016 Sep;116(3):362-7. doi: 10.1016/j.prosdent.2016.01.018. [2] SAKORNWIMON N, LEEVAILOJ C. : « Clinical marginal fit of zirconia crowns and patients' preferences for impression techniques using intraoral digital scanner versus polyvinyl siloxane material. » *J Prosthet Dent.* 2017 Feb 17. pii: S0022-3913(16)30598-4. doi: 10.1016/j.prosdent.2016.10.019.»

Le magazine à offrir à vos patients

Pour gagner leur motivation !

Pathologie Mise en page claire et attractive

Explications précises et pédagogiques

64 pages d'explications pédagogiques



Schémas explicatifs

Encadrés informatifs et ludiques

Couverture personnalisable
emplacement vierge dédié au cachet du cabinet

Idéal en salle d'attente 

SOURIRE
MODE D'EMPLOI

LES THÈMES TRAITÉS :

- La carie (s'en protéger, l'inlay-onlay, la couronne sur dent vivante, la carie avancée, la dévitalisation, les consolidations, la couronne, le remplacement d'une couronne usagée)

- La maladie parodontale
- L'édentation (unitaire, multiple, l'appareil amovible, le bridge, les implants, l'édentation et la prothèse totale)
- Porter un appareil amovible, les soins locaux
- Le kyste

- Après une chirurgie (douleurs, traitement, alimentation)
- Orthodontie
- Problèmes esthétiques
- Taches, colorations et teintes
- Prévention enfantine...

BON DE COMMANDE

OUI, je commande

SOURIRE
MODE D'EMPLOI

Je retourne le bulletin avec mon règlement par chèque à l'ordre d'EDP SANTÉ :

SOURIRE MODE D'EMPLOI

EDP Santé
109 avenue Aristide Briand - CS 90042
92 541 MONTROUGE CEDEX
Tél. : 06 73 85 58 29
contact@edpsante.fr

Nom : Prénom :
Adresse :
Code postal : Ville :

Tél. :

Email :@.....

Je choisis la formule suivante (cocher la case correspondant à la formule choisie)

Version papier

- 10 exemplaires
 20 exemplaires

Participation aux frais de livraison :

Version numérique personnalisée

Utilisation illimitée,
avec vos coordonnées
et votre photo en couverture

(notre équipe prendra contact avec votre cabinet afin de créer votre couverture personnalisée)

Tarifs

- 45 € TTC
 82 € TTC

+ 4.50 €

290 € TTC

version numérique

Cette publication vous est offerte par :
Cabinet des Docteurs
Lomchamps, Bernier
et Whiemanois
2, place de la Préfecture
13000 Marseille
Tél. : 04 91 22 56 12
Dr-marie-lomchamps.chirurgiens-den



► La gamme de produits

CONSOMMABLES BRECAM DE BREMENT

Polymères de haute performance pour le workflow numérique

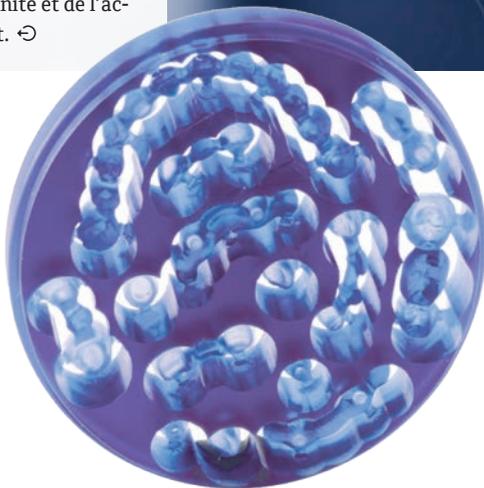
Ces résines présentent de nets avantages dans les domaines de l'esthétique, de la mise en œuvre et de l'acceptation par le patient.



Ces résines de haute technologie apportent au patient d'excellentes restaurations et à l'équipe formée du chirurgien-dentiste et du prothésiste des solutions orientées vers le succès, efficaces et performantes. Pour certaines indications, il n'y a plus de raison de faire appel aux anciens matériaux, tels que métaux, céramique ou zircone. Ces résines présentent de nets avantages dans les domaines de l'esthétique, de la mise en œuvre, de la rentabilité, de la pérennité et de l'acceptation par le patient. ☺

Avec *breCAM.cast*, le chirurgien-dentiste réalise des infrastructures en résine de forme stable et à faibles tensions pour une mise en œuvre dans la technique de coulée des métaux.

breCAM.cast



Les avantages du monde numérique dans la technique traditionnelle s'offrent avec *breCAM.wax*.

breCAM.wax - © Photo : ZTM Antonio Lazetera, Savona, Italie



Avec *breCAM.splint*, le praticien dispose d'un matériau à la clarté du verre et invisible à utiliser pour des glissières amovibles. Il est homologué pour une durée en bouche de deux ans maximum.



breCAM.splint

PUR breCAM.resin a été conçu pour réaliser des provisoires sûrs, biocompatibles, esthétiques, à forme et à teintes stables.



PUR breCAM.resin - © Photo : ZTM Antonio Lazetera, Savona, Italie

Avec *breCAM.multiCOM*, il est possible de prolonger à deux ans la durée pendant laquelle on peut porter le provisoire tout en profitant d'une esthétique bien plus recherchée.



breCAM.multiCOM - © Photo : ZTM Antonio Lazetera, Savona, Italie

Revêtement cosmétique fraisé ou restauration monolithique *breCAM.HIPC* offre la solution la plus élégante pour de nombreuses indications et pour tous les matériaux d'infrastructure (également *BioHPP*).



breCAM.HIPC - © Photo : ZTM Antonio Lazetera, Savona, Italie

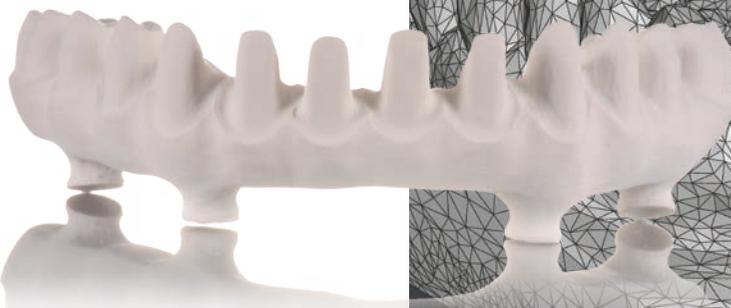
Bredent

Tél. : 04 75 34 20 96

@ : info@bredent.com

3w : bredent.com

Avec *breCAM.BioHPP* le praticien entre dans l'ère de la bionique. Les propriétés physiologiques de ce matériau d'infrastructure ne sont surpassées que par la nature même. Avec précisément la même élasticité, légèreté, propriétés de conductibilité thermique que les tissus osseux, *BioHPP* fait oublier aux patients qu'ils portent une restauration prothétique.



breCAM.BioHPP

© Photo : ZTM Antonio Lazetera, Savona, Italie



► 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 pour connaître toutes les modalités !

OFFRE D'EMPLOI

2017-04-14-2

13 - MARSEILLE

Nous recherchons, dans le cadre de notre développement, des praticiens omnipratique 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

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

Cabinet dentaire dynamique recrute assistante administrative temps plein, expérimentée dans la profession, sérieuse avec esprit d'équipe (*2 praticiens, 2 assistantes*).

Tél. : 04 67 26 18 00

@ : fleury.bonnemair@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 géographique, par mail.
@ : nti@ipn-eurocentre.com

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, *reciproc Gold* et digue, une assistante dédiée ainsi qu'un service administratif performant. Laboratoire 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

Collaboration

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

2017-08-30-1 / 38 - BIOL

Je suis le Dr *Arnaud Besombes-Vailhe* et 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

2017-06-17-2

42 - ROCHE-LA-MOLIÈRE

Cherche dans cabinet jeune et dynamique en SELARL, collab./collaboratrice, T.P., assistant(e) au fauteuil. Matériel récent. À partir de septembre 2017.
Tél. : 04 77 90 46 92
@ : fdimier001@cegetel.rss.fr

2017-08-11-2 / 88 - GÉRARDMER

Cabinet de la maison médicale - *Les Thermes* - cherche un collab./collaboratrice pour un deuxième cabinet en création.
Tél. : 03 29 63 33 00
@ : dr.laubachermf@wanadoo.fr

2017-06-14-1 / 91 - MÉRÉVILLE

Collab. disponible 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

2017-07-07-2 / 94 - CHAMPIGNY

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

Collaboration ODF

2017-08-29-1

11 - CASTELNAUDARY

Cabinet d'orthodontie, entre Toulouse et Carcassonne, cherche collaboratrice/teur, 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

dentoscope

Journal + Internet
la formule gagnante
de toutes vos annonces

2017-06-23-2

36 - CHÂTEAURoux

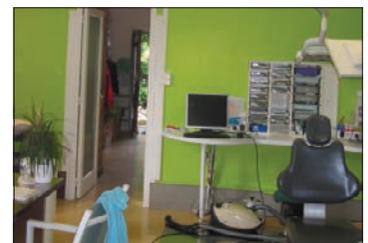
Cabinet d'orthodontie exclusive recherche collab./trice en vue d'association. Région sous-dotée en ODF. Équipe performante (*2 secrétaires, 2 assistantes, 1 coordinatrice*). En c.v. au Rdc, spacieux (*250 m²*), lumineux et moderne. 3 fauteuils + 1 prééquipé.
Tél. : 02 54 07 00 54
@ : beatriceclarisse@yahoo.com

CABINET Vente

2017-07-04-1

01 - LAGNIEU

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



2017-09-11-2 / 01 - PRIAY

Cause retraite en décembre 2017. Vends part dans cabinet dentaire d'omnipratique, au sein d'une SCM de 2 praticiens, dans une maison médicale avec une patientèle agréable. Situé en Rdc, superficie de 80 m², réagencement récent, fauteuil *Sirona*, pano *Orthophos XG*, informatique : 2 postes équipés *Julie*, local climatisé, loyer faible, possibilité 2^e fauteuil (*prééquipé*). C.A. 150 K€ sur 2j./semaine - 10 mois (*à développer*). Le second praticien part dans 12 mois. Accompagnement assuré.
Tél. : 06 34 35 48 94
@ : labrunie.lydie@hotmail.fr

dentoscope

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

pour connaître toutes
les modalités !

2017-06-19-4 / 03 - MALICORNE

Proche Montluçon, ZRR. Idéal pour 2 praticiens, bâtiment construit en 2008, (230 m²), 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 prééquipée (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 semaine et 10 semaines de congés. Cadre de travail et de vie très agréables. Vous pouvez nous contacter pour tous renseignements complémentaires.

Tél. : 06 74 36 15 11 / 06 42 91 84 43

@ : dr.sylvie.albert@gmail.com

@ : carine.hospital@orange.fr

2017-09-20-4 / 03 - VICHY

À vendre cabinet de standing dans env. urbain de valeur. Activité omni. Plateau tech. très complet. 2 fauteuils, pano., 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

2017-04-25-1

06 - MANDELIEU-LA-NAPOULE

Vends cabinet agréable et spacieux, très bien implanté dans rue et quartier actifs. Parking. Matériel récent. Info. 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

2017-07-23-3

06 - CANNES

Cabinet agréable disposant d'un excellent emplacement en plein centre de Cannes. En excellent état, avec normes accessibilité aux personnes handicapés. Vente pour départ prochain à la retraite. Praticien exerçant seul sans personnel. 60 m², loyer mensuel : 1 200 € avec les charges comprises. Possibilité d'achat des murs. Équipements : 2 fauteuils dentaires opérationnels entièrement financés (Sirona C2 et Fly 2000 de Stern Veber) - 2 radios rétroalvéolaires - Capteur Wi-Fi Careastream 6500 - Logiciel Logos. C.A. moyen réalisé sur les trois dernières années : 145 000 €, pour 4 jours par semaine, 9 mois par an et sans assistante. Possibilité rapide d'évolution. L'implanto. ne demande qu'à être développée.

Tél. : 06 62 17 66 60

@ : c-mallet6@wanadoo.fr

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

2017-04-17-2

13 - GRANS

Dans village de charme, vends cabinet de 80 m² 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.clamagirand@wanadoo.fr

2017-06-12-1

13 - MARSEILLE

1^{er} arrondissement, idéal pour un 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 11^e arrt, dans 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.webself.net

2017-07-02-1

14 - VIRE

Cabinet dentaire avec deux fauteuils, à vendre avec murs dans intercommunalité sous-préfecture, 25 000 habitants, classé ZRR (avantages fiscaux). Accès PMR, Rdc 115 m², centre-ville, grand parking. Assistante qualifiée, gros potentiel, libre de suite.

Tél. : 06 77 78 17 47

@ : alain.nanci@orange.fr

2017-06-20-2

26 - ROMANS-SUR-ISÈRE

40 000 €. Vends cabinet dentaire pour cause de changement de région. Omnipratique/implantologie. Locataire, matériel récent sauf fauteuil. Patientèle très agréable, très bon réseau de confrères et collaborateurs (prothésistes, assistante).

Idéal pour débiter dans la région.

Le cabinet est situé 2 h de la mer, 1 h 30 de Lyon, 1 h de Grenoble et 20 min de Valence.

Tél. : 06 07 82 38 07

@ : corinnegarciaperso@gmail.com

2017-06-20-1

27 - SERQUIGNY

À vendre cabinet avec murs, chiffre d'affaires de 400 K€. Situé au Rdc en centre-ville, parking privé, appartement 70 m², à 5 min d'une gare (cabinet 20 K€ et murs 120 K€).

Tél. : 06 98 27 76 25

@ : dr.lgautier@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@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 m² 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 87

@ : dr.lauraandres@gmail.com

2017-07-17-1 / 37 - LODÈVE

Cabinet d'omnipratique. Visident, 2 fauteuils avec radio rétroalvéolaire. Équipement endo, radio panoramique Kodak, stérilisateur Melag.

Tél. : 09 81 46 30 29

@ : boiteasourire34@gmail.com

2017-05-31-3 / 36 - CHABRIS

Chabris, 2 800 habitants, jonction de trois régions : Touraine, Sologne, Berry. Omnipratique cède cabinet dentaire cause retraite, tenu 33 ans, transféré dans un pôle de santé neuf. Exercice libéral. Présentation et accomp. 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'ODF, trois fauteuils, radio télé. pano. de 2016, locaux 224 m², parking patientèle.

Tél. : 06 07 67 69 73

@ : h.spiry@wanadoo.fr

2017-04-23-1

38 - GRENOBLE

Cabinet (40 ans) 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@hippocrate-transactions.fr

dentoscope

Journal + Internet
la formule gagnante
de toutes vos annonces

► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

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

dentoscope

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

pour connaître toutes
les modalités !

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 omnipratique, 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

2017-09-20-3 / 44 - NANTES

Dans le centre de Nantes, un cabinet pour des soins omnipratique, implanto. et esthétique. Plateau tech. 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 m² en centre-ville. Possibilité 2^e 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 situé en centre-ville avec parking. Possibilité d'ajouter un 2^e fauteuil. Prix à débattre.

Tél. : 06 32 32 89 80

@ : chlocarpentier@yahoo.fr

2017-09-04-1

45 - MONTARGIS

Cause retraite vend cabinet dentaire, centre-ville, avec ou sans murs, 105 m² rez-de-chaussée, 2 équipements, parking.

Tél. : 02 38 98 16 76

@ : jfmc.martin@wanadoo.fr

2017-06-13-1

50 - BARNEVILLE-CARTERET

Station balnéaire, cabinet dentaire à céder pour raisons de santé. Tenu durant 30 ans. Possibilité d'installer 2 fauteuils.

Tél. : 02 33 04 34 62

@ : christianbarre@sfr.fr

2017-08-22-2

50 - VALOGNES

Vente cabinet dentaire et maison (gare Paris moins de 3 h, lycée, hôpital, mer à 20 min). Superficies : cabinet de 100 m², maison de 250 m² et jardin de 1 000 m², entrées indépendantes. Les cabinets sont sur jardin et équipés. Pas de personnel à reprendre. Prothésiste à 200 m.

Prix global : 420 000 €.

Tél. : 06 05 29 81 67

@ : anne.feyeux@gmail.com

2017-06-12-4

51 - CHÂLON-EN-CHAMPAGNE

Cause retraite au 1^{er} octobre 2017, cède cabinet dentaire tenu durant 37 ans (dans SCM avec 2 médecins). Matériel en bon état, assistante qualifiée, cabinet aux normes personnes à mobilité réduite. Photos visibles sur site Internet.

Tél. : 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, situé en centre-ville de Lorient, avec un 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 ou sans les murs. Prix à négocier sur place avec toute comptabilité 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 m²). 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

2017-09-20-2

63 - CLERMONT-FERRAND

Cession de parts de SCM, vous exercerez en association dans une structure dentaire apte à satisfaire vos aspirations. Le chiffre d'affaires se situe au-delà de la moyenne de la profession, avec un bénéfice très confortable.

Personnel de qualité et compétent.

L'audit de ce cabinet est à votre disposition.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/cabinet-dent

2017-07-10-1

64 - ANGLET

À vendre cause retraite en septembre 2017 cabinet tenu durant 39 ans. Possibilité 2^e 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

2017-07-23-2 / 66 - CANET

Cède cabinet d'omnipratique dans SCM de 2 praticiens, locaux récents aux normes, bien équipé, RVG Digora, moteur endo., etc. Avec ou sans murs, étude toutes les propositions.

Tél. : 07 86 07 79 12

@ : luc.gadave66@yahoo.fr

2017-08-30-2

67 - STRASBOURG

Quartier du 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

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

2017-05-15-2

69 - LYON

La retraite approche... Vends cabinet à Lyon Ainay situé en Rdc, proche métro et bus. 2 fauteuils, Julie réseau, audit expertise, avec ou sans assistante.

Tél. : 06 72 73 24 02

@ : pierre48vaz@aol.fr

dentoscope

Journal + Internet
la formule gagnante
de toutes vos annonces

DENTOSCOPE

L'actualité clinique et pratique des cabinets dentaires



Votre magazine accessible sur tous les supports



► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

2017-09-06-1

69 - LYON

Cédons cabinet très bel emplacement, situé dans le 1^{er} arrondissement de Lyon. 3 fauteuils, salle de chirurgie, stérilisation, laboratoire de prothèse, salle de radio + *cone beam*, etc. En activité depuis plus de 100 ans dans locaux d'une superficie de 200 m². C.A. élevé. Pour praticiens désireux d'un exercice de qualité dans un environnement d'exception.

@ : cabinetavendre69@gmail.com

2017-09-21-3

69 - LYON

Cause retraite prochaine, spécialiste qualifié vend cabinet d'orthodontie à Lyon 6^e. Exercice de qualité en solo avec 2 assistantes, excellente patientèle, prox. nombreux établissements scolaires. 3 fauteuils *DKL*. Possibilité de vente des murs (108 m²). Collab. s'abstenir mais présentation de patientèle.

Tél. : 06 16 60 21 30

3w : vendcabinetdorthodontie.com

2017-07-30-1 / 75 - PARIS

Cabinet à céder dans le 15^e 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

@ : fjacquemin@yahoo.com

dentoscope

Journal + Internet
Rendez-vous sur :
**edp-dentaire.fr/
petites-annonces**

pour connaître toutes
les modalités !

2017-06-10-1

78 - VOISINS-LE-BRETONNEUX

Vends cabinet dentaire, cause 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

2017-06-18-2 - 79 - NIORT

Cède cabinet dentaire dans un environnement sans concurrence 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

3w : hippocrate-transactions.fr

2017-06-22-1

83 - RAMATUELLE

Urgent, cède cabinet situation et conditions de travail exceptionnelles, C.A. sur 3,5 j. 2^e salle op. possible, convient semi-retraite. Clientèle facile, agréable (*en partie étrangère*). Négociation possible.

Tél. : 04 94 79 28 59

@ : 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

2017-09-20-5

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

2017-05-18-2

91 - ORSAY

Cause départ à la retraite, vend cabinet dentaire en centre-ville, RER B, tenu 37 ans, omnipratique, implantologie à développer, 2 fauteuils, dérogation handicapés, 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

2017-09-07-3

93 - PANTIN

Cause départ à la retraite, cabinet installé depuis 40 ans, vend cabinet dentaire indépendant dans local 3 pièces de 55 m² en plein centre-ville de Pantin « Triangle d'or ». Un fauteuil, matériel récent, et une pièce inoccupée à louer à une autre profession libérale (*kiné, orthophoniste, orthoptiste...*). C.A. en baisse pour convenance personnelle (*cumul emploi retraite*) à remonter facilement (*sièges BNP Paribas, Hermès, BETC à 500 m*). Avec ou sans les murs : 1 - cabinet dentaire seul : 82 000 € (*12 000 €/an location second cabinet*). 2 - cabinet dentaire et murs : 370 000 €. Ce cabinet offre toutes les possibilités de développement. Pas de personnel.

@ : sofa.immo@yahoo.fr

2017-06-28-3 / 95 - ARGENTEUIL

Gare centre-ville. Cause retraite. 46 ans d'exercice. Cherche successeur. 2 fauteuils.

Tél. : 01 39 61 08 19

@ : 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

@ : jcgoma@orange.fr

LOCATION Cabinet

2017-08-20-1 / 75 - PARIS

75016- Métro Michel-Ange/Auteuil. Excellente situation en 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

dentoscope

Journal + Internet
la formule gagnante
de toutes vos annonces

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 anatomique (*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/ contrepoids*) et objet de décoration (*tableau, céramique...*). Achat dans toute la France.

@ : huet1972@gmail.com

Ventes

2017-05-18-1

51 - TAISSY

Cause acquisition *cone beam* début 2016, nous cédonons notre panoramique *Soredex Novus* de 2008. Fonctionnement extrêmement simple et en très bon état. Faire offre.

Tél. : 03 26 82 24 57

@ : dr.le.heron@gmail.com

2017-06-07-03

75 - PARIS

Cause retraite vend petit matériel de stérilisation, de chirurgie, d'implantologie, de parodontologie et d'endodontie. Par ailleurs vend 500 plaques complètes de dents résine.

Tél. : 01 42 50 59 23

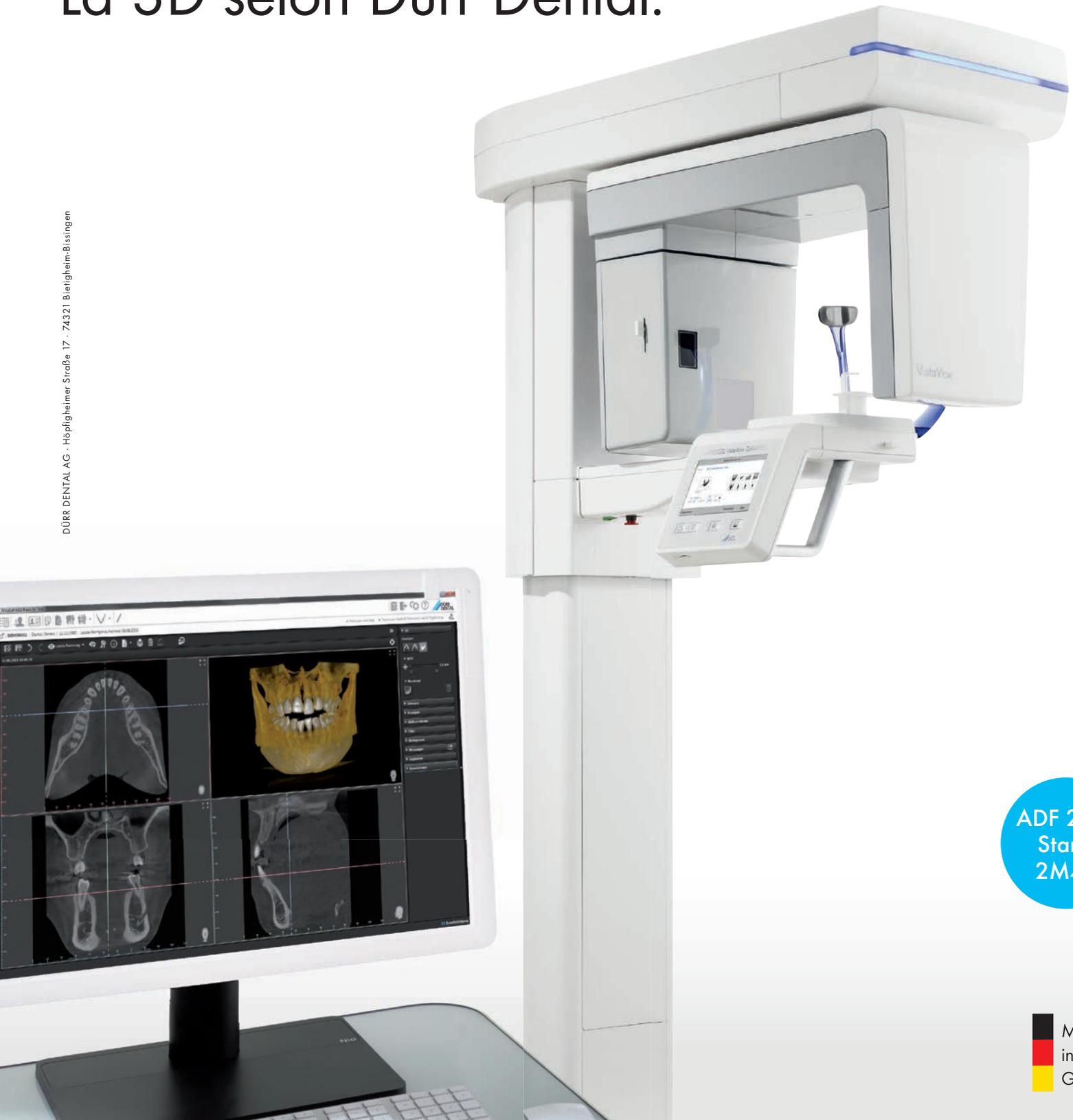
Tél. : 06 82 75 42 20

@ : bernard.borowski3@orange.fr

VistaVox S :

La 3D selon Dürr Dental.

DÜRR DENTAL AG · Höpfigheimer Straße 17 · 74321 Bietigheim-Bissingen



ADF 2017
Stand
2M45

Made
in
Germany

Plus de diagnostic – moins d'exposition aux rayons: Le volume adapté à la forme de la mâchoire, propose un volume de diagnostic équivalent à celui d'un appareil de $\varnothing 130 \times 85$ mm et en plus un volume de $\varnothing 50 \times 50$ mm avec une résolution de $80 \mu\text{m}$ pour la recherche d'anomalies. Accès rapide à toutes les fonctions grâce à son écran tactile 7". Avec la technologie S-Pan, vous avez des clichés 2D et 3D d'exception en un seul appareil.

Plus d'informations sur www.duerrdental.com

Dispositif Médical de classe IIB CE0297.
Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant sur les notices. Produits non remboursés par les organismes de santé.

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

Akilease, le service 100 % confiance



Full service pendant 5 ans

- Offre de financement et de service
- Coûts maîtrisés
- Hotline dédiée
- Service après-vente assuré par le fabricant
- Accès à l'interface Web Akidata*

* Interface web sécurisée pour les appareils d'hygiène avec un accès permanent à la traçabilité, ainsi qu'un contrôle et un diagnostic à distance



akilease
LE DUO GAGNANT