

DENTOSCOPE

L'actualité clinique et pratique des cabinets dentaires



14 **Clinique**
L'empreinte
optique en
implantologie

Dr Mathieu ROUSSET

Guide Chirurgical



- Sérénité
- Précision
- Simplicité

À votre disposition pour toutes les étapes :
de la planification à la fabrication du guide



03 89 57 67 22
info@crownceram.com
www.crownceram.com



Faites confiance à l'expertise W&H
pour votre pré-désinfection.



NOUVEAU!

Plus d'économie

Plus pratique

Plus efficace



Dans la chaîne d'hygiène,
chaque étape compte.

Découvrez la nouvelle gamme de produits **step one**



step one-box



step one-s



step one-i



step one-l

www.ceram.fr

W&H France | t. 0 388 773 600 | commercial.fr@wh.com | wh.com

Dispositifs médicaux de classe 2b / CE 93/42. Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation. Produit non remboursé par les organismes de santé. Septembre 2018.

Événement

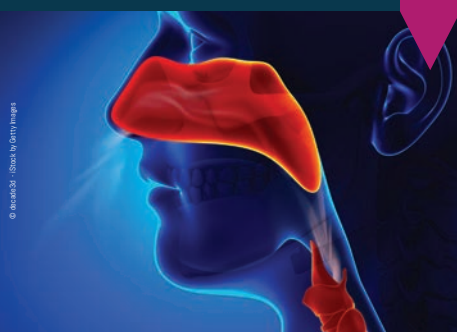
Journée SOP
sur le sinus

62

L'avis des utilisateurs

Solutions accès
angulés CAD-CAM

34



Paul,
Responsable numérique, CFAO
Prothésiste Dentaire Chez Proxi Dental



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



N°Azur 0 810 310 308
PRIX APPEL LOCAL



**Proxi
Dental**
LES PROTHÉSISTES DENTAIRES ASSOCIÉS

Proxi Dental - Les prothésistes dentaires associés
5, rue Darcet - 75017 Paris
Tél. : 01.53.09.39.90 - Fax : 01.53.09.39.99
Site : www.proxidental.com



L'adieu au libéral ?...

Et vous qu'en pensez-vous ?

La nouvelle convention est passée au journal officiel le 25 août dernier. Il n'est plus temps de lutter pour ou contre, elle va être mise en place. Et quelle que soit notre opinion, nous ne pouvons qu'accepter cet état de fait.

Même si nous ne sommes pas pour cette signature (*ce qui a été mon cas*), il est temps de tourner cette page et d'être vigilant sur ce qui va se passer. Avec le temps nous allons pouvoir constater les effets de cette nouvelle convention sur chacun de nos exercices à titre libéral. La France ne pourra pas se passer dans un premier temps de son vaste réseau de médecins et dentistes de ville. Ensuite, qu'advient-il en matière de qualité et d'accès aux soins ? Personne ne



▼ L'HUMOUR DE RENAUD ▼

pour en savoir plus, rendez-vous à la page 11.



IL VOLAIT LES DENTS EN OR DES DÉFUNTS

peut sérieusement contester que les tarifs moyens pratiqués en médecine et dentaire sont en-deçà de la moyenne des tarifs des pays développés (*voir les derniers avenants tarifaires en radiologie*). Personne ne peut sérieusement contester que la rémunération des professionnels de santé français est inférieure à la moyenne de celle des pays développés comparables. Personne ne peut, non plus, sérieusement contester que le service public de santé en France ait été assuré en ville par les professionnels de santé libéraux.

Toujours et plus que jamais attentifs à votre opinion, nous vous serions reconnaissants de nous donner votre

sentiment sur l'avenir du libéral de façon à recueillir assez de témoignages avant que les effets de la mise en place progressive de la nouvelle convention et du reste à charge zéro ne se fassent sentir. Vos témoignages seront le reflet actuel de la période que nous venons de vivre et de celle qui nous attend dans les années futures. Si nous faisons d'années en années ce point annuel, cela pourrait servir de références aux futures générations de dentistes dans leur positionnement professionnel et citoyen. Merci par avance du temps que vous voudrez bien consacrer à l'expression de votre ressenti avant la fin de l'exercice 2018. À bientôt, au plaisir de vous lire...

DENTOSCOPE N° 197 est édité par PARRESIA (SAS au capital de 1 100 000 € - RCS Paris 837 734 318)
109-111 avenue Aristide Briand - CS80068 - 92541 Montrouge Cedex

- Directeur de publication : Patrick BERGOT.
- Directeur opérationnel : Alain BAUDEVIN.
- Rédacteur en chef : Dr Paul AZOULAY.
- Rédactrice en chef adjointe : Agnès TAUPIN (agnes.taupin@parresia.fr).
- Rédacteurs : Dr Paul AZOULAY et Agnès TAUPIN. Ont également participé à la rédaction : Drs Matteo FANULI, Robert A. LOWE, Giacomo OLDONI et Mathieu ROUSSET.

- Rédacteur graphiste, création et maquette : Cyril GIRAUD.
- Correction : Martine LARUCHE ([06 73 85 58 29](tel:0673855829) - contact.edp-dentaire@parresia.fr).
- Illustration Édito : Renaud CHAMMAS.
- Photos d'ambiance : iStock Getty Images.
- Agenda : Élodie MARCONNET ([01 49 85 60 54](tel:0149856054) - elodie.marconnet@parresia.fr).
- Publicité : Angeline CUREL ([06 31 34 69 27](tel:0631346927) - angeline.curel@parresia.fr), Catherine BOUHNASS, Lydia SIFRE et Stéphane VIAL ([04 67 18 18 20](tel:0467181820) - pub@lespetitsbateaux.fr).
- Diffusion / Petites annonces : Martine LARUCHE ([06 73 85 58 29](tel:0673855829) - contact.edp-dentaire@parresia.fr).





Bucco Dental LAB

VOTRE LABORATOIRE DE PROTHÈSE DENTAIRE



20 GOUTTIÈRES
OFFERTES*

GOUTTIÈRE D'ALIGNEMENT
GOUTTIÈRE D'OCCLUSION
GOUTTIÈRE DE BLANCHIMENT FLUORATION

AMERICAN
EXPRESS

VALPLAST THERMOPLASTIQUE

125 € CE

FACETTE E MAX 0,3MM

80 €

SQUELETTE TRANSPARENT

150 €



47 rue de Prony, 75017 Paris
contact@buccodental-lab.com
www.buccodental-lab.com
01 45 74 46 41

Suivez nous :



[buccodentallab](#)



[Bucco Dental Lab](#)



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. 6
quoi de neuf docteur ? Seront-ils pour vous ?	p. 31
l'avis des utilisateurs Accès Angulés d'Anthogyr	p. 34
gamme produits QuickSleeper de Dental Hi Tec	p. 54

cas cliniques
et pratique
quotidienne

cliniques L'empreinte optique en implantologie	p. 14
Restoration d'incisives latérales manquantes	p. 56
protocole Restaurations esthétiques et durables	p. 46
étude Atteintes parodontales : la gestion du confort opératoire	p. 48

vie dentaire

retour sur l'événement Le premier congrès <i>Clinic-All</i> à Lyon	p. 36
l'agenda Les formations et les événements incontournables	p. 40
événement Journée SOP sur le sinus	p. 62
les petites annonces Échanges entre professionnels	p. 66



Nouvelles options!

L'implant ultra-court pour tirer profit au maximum des tissus osseux en place

| Stabilité primaire | Précis | Physiologique
Le système implantaire SKY®



copa
SKY
IMPLANT SYSTEM

UN OUTIL INDISPENSABLE

Bénéficiant de 20 ans d'évolution, QuickSleeper 5 est le système incontournable pour réaliser des anesthésies dentaires efficaces.

Cet outil moderne offre tout ce dont vous avez besoin : une efficacité maximale notamment sur les molaires mandibulaires en pulpite, un confort inégalé pour vous et vos patients, un gain de temps au quotidien et du plaisir partagé.



► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

► DROIT DE RÉPONSE

MONSIEUR PAUL AZOULAY, RÉDACTEUR EN CHEF
Dans un éditorial de Dentoscope du 26 juin 2018, vous reprochez à l'Union Dentaire, ainsi qu'à moi-même en tant que président, d'avoir incité la profession à ne pas prendre part au vote lancé par l'ASD pour ou contre la signature de la Convention dentaire, alors en cours de négociation.

Sachez tout d'abord, pour se replacer dans un contexte précis et factuel, que cette association a utilisé le logo de notre syndicat sans nous en avertir, voulant donner l'impression à tort que notre syndicat cautionnait cette démarche. Elle a ensuite utilisé un intitulé trompeur et incomplet pour l'objet de cette « pseudo consultation » tout en renvoyant chaque praticien à un document qui n'était pas celui ultime issu des négociations.

Voilà pourquoi il n'a pas semblé opportun et judicieux à l'Union Dentaire de prendre part à ce « sondage » non représentatif et orienté. Comme cela fonctionne pour tout syndicat représentatif, par ailleurs, la position de l'UD est déterminée et votée par ses membres, représentés pour l'UD par son Conseil d'administration national.

Pour en venir à l'essentiel, cette nouvelle Convention, signée par l'UD et la CNSD, est l'aboutissement de deux négociations consécutives de près de 12 mois au total. La première, celle de l'Avenant 4, s'est soldée par un échec ; elle a été menée dans un contexte politique très contraignant, sous la menace du Règlement arbitral voulu par *Marisol Touraine*. La seconde, suite aux directives d'*Emmanuel Macron*, nouveau président, et de sa promesse de *Reste à charge zéro (RAC0)* a dû tenir compte d'un contexte économique et social lourd, où l'économie et la baisse des déficits sont à la base de toute décision.

Mais pour la première fois depuis des décennies, les soins en général, et plus particulièrement les soins conservateurs, ont été fortement réévalués (*dans une fourchette de 20 à 50 %*), même si nous estimons être encore loin du compte. En contrepartie, et cela était clair depuis 2016, il devait y avoir encadrement de certains tarifs non opposables, une « modération tarifaire », un *deal* accepté par l'ensemble des syndicats y compris la FSDL.

Alors qu'en 2017, dans la négociation de l'Avenant 4, la quasi-totalité de notre activité était encadrée, nous avons obtenu dans la nouvelle Convention de garder un panier libre substantiel (*représentant plus de 30 % de notre activité et laissant toute leur place aux actes nouveaux*), avec, qui plus est, une garantie d'indexation sur les plafonds des tarifs prothétiques négociés, une première en ce qui concerne toutes les professions de santé confondues.

L'investissement global de l'Assurance maladie obligatoire et complémentaire sur cinq ans est de près de 1,2 milliard d'euros au total tandis que le gain net pour la profession approche les 300 millions d'euros.

Nous pensons, et c'est pour cela que notre syndicat m'a donné mandat de signer cette Convention, que ce texte, même s'il est loin d'être parfait, « va dans le bon sens » en revalorisant fortement les soins et en préservant l'activité prothétique (*par sa prise en charge, le niveau des plafonds compatible avec l'exercice de la plus grande majorité de la profession et par le panier libre dont chacun pourra bénéficier*). Nous restons bien évidemment attachés à l'accès aux soins pour nos patients.

Nous savons pertinemment que certains praticiens, ayant basé leur exercice sur les lacunes d'« un vieux système arrivé à bout », auront une adaptation à faire dans le nouveau cadre conventionnel. L'UJCD, l'UJCD-Union Dentaire puis l'Union Dentaire n'ont eu de cesse de mettre en garde la profession depuis 20 ans sur le danger de ce système « accepté » par certains, conduisant ou obligeant à pérenniser nos structures via la part non opposable de notre activité.

Ce système portait en lui dès sa signature sa fin inéluctable. La création de la CMU puis de l'ACS, la mise en place de réseaux de soins (*prothétiques*), de structures comme Santéclair en ont été les prémices. Il est bien dommage que les velléités des derniers jours, de certains, ne se soient pas manifestées bien plus tôt.

Quant aux actions juridiques pour lutter contre ces mesures, beaucoup voudraient oublier qu'elles ont eu lieu contre le règlement arbitral et qu'elles ont été déboutées le 31 mai par le Conseil d'État. Faire miroiter des actions contre d'autres juridictions comme celles de la Cour européenne, ou de l'ONU tant que nous y sommes, est au mieux candide ou illusoire.

La profession a eu la seule opportunité de refuser le règlement arbitral en résiliant la Convention début 2017, comme l'a appelé à le faire l'Union Dentaire. Malheureusement la démarche de l'UD n'a pas été suivie alors, ni par la CNSD, autre syndicat signataire de la Convention de 2006, ni par la profession qui n'a pas compris l'importance des enjeux.

Aujourd'hui et demain, les syndicats signataires font et feront vivre et évoluer cette Convention. Car c'est une première aussi, cette convention va évoluer sur les cinq années à venir ; elle n'est nullement figée dans le marbre. Beaucoup de sujets vont être discutés ; de nombreuses séances de travail sont à venir, deux ont déjà eu lieu et sept autres sont déjà programmées pour la rentrée. L'UD peut être fière de dire que c'est un constat lucide et responsable qui l'a amenée à signer la nouvelle Convention au nom de la profession. C'est avec cette même responsabilité, et cette lucidité indispensables, que nous continuerons à défendre la profession, notre exercice libéral, auprès des instances politiques et administratives de notre pays, là où se trouvent la place et le rôle d'un syndicat et non pas sur les réseaux sociaux autour de débats stériles.

Veuillez agréer, Monsieur le rédacteur en chef, l'expression de ma confraternité la plus sincère.

Philippe DENOYELLE, président de l'Union Dentaire



UNE EFFICACITÉ INCOMPARABLE

L'ANESTHÉSIE OSTÉOCENTRALE EN TOUTE SIMPLICITÉ

En injectant directement l'anesthésique au sein de l'os spongieux, l'anesthésie ostéocentrale permet l'obtention d'une anesthésie efficace et immédiate notamment sur les molaires mandibulaires en pulpite. Avec zéro stress et zéro temps de latence, préparez-vous à une nouvelle expérience en toute sérénité.

Pour en savoir plus, contactez Isabelle au 02 41 56 14 15 ou à ouvrard.i@dentalhitec.com.

DENTAL HI TEC
Leader en anesthésie dentaire

► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

► ESTHÉTIQUE

Symposium international d'experts d'Ivoclar Vivadent à Rome

LA 4^E ÉDITION DU SYMPOSIUM INTERNATIONAL D'EXPERTS SUR « LA QUALITÉ DE L'ESTHÉTIQUE » S'EST DÉROULÉE DU 15 AU 16 JUIN À ROME AUTOUR DU THÈME « DENTISTERIE NUMÉRIQUE ET ESTHÉTIQUE AVANCÉE ». LES PROPOS ET LES ÉCHANGES ONT PORTÉ SUR LES DERNIÈRES TENDANCES ET LE PARTAGE DE SOLUTIONS.

Lors du symposium sur « La qualité de l'esthétique » organisé par Ivoclar Vivadent, son PDG, Robert Ganley, a souligné l'importance d'offrir une plateforme destinée aux professionnels dentaires pour échanger leurs points de vue et partager leurs expériences. Des conférenciers internationaux, experts dans les domaines de la recherche et de la dentisterie, ont donné aux participants un aperçu de leurs pratiques alliant des technologies analogiques et numériques pour obtenir des résultats haut de gamme.

PROCÉDÉS NUMÉRIQUES

Les experts dentaires ont discuté des avantages qu'ils ont tiré de l'utilisation de procédés numériques pour la prise d'empreintes, l'analyse, la planification et la mise en œuvre de nouveaux matériaux. Ils ont expliqué dans quelle mesure la coopération entre dentistes et prothésistes, mis sur un pied d'égalité,



et les protocoles de travail précis sont la base du succès. Une bonne compréhension des performances offertes par les différents matériaux et logiciels joue également un rôle primordial. De nombreux exemples de cas cliniques ont clairement démontré que les chirurgiens-dentistes et les prothésistes dentaires restent impliqués dans la définition des objectifs et de la planification ; seuls les outils changent. Les participants ont expérimenté la manière dont chaque intervenant présente sa propre approche afin d'obtenir des résultats de restauration exceptionnels, fondés sur l'expertise et l'artisanat. La prothèse amovible numérique faisait également partie des thèmes abordés.

DES CONFÉRENCIERS DE SEPT PAYS

Lors du symposium, des experts de renommée mondiale venus de sept pays ont pris la parole, souvent lors d'une présentation en équipe. *Dr Victor Clavijo (Brésil),*

Drs Arndt Happe et Andreas Kurbad (Allemagne), Pr Stefan Koubi (France), Pr Dr Nitzan Bichacho, Drs Mirela Veraru (Israël), Francesco Mintrone, Gianfranco Politano et Pietro Venezia (Italie), Murilo Calgaro (Brésil), Oliver Brix (Allemagne), Alessandro Lelasi, Pasquale Lacasella, Stefan Strigl (Italie), Vincent Fehmer, Dominique Vinci (Suisse) et Hilal Kuday (Turquie).

PROCHAINE ÉDITION À PARIS

Pour les 1 000 participants, ce symposium a été source d'inspiration et d'encouragement dans leur pratique quotidienne. Lors du gala « Ivoclar Vivadent and Friends », les échanges se sont poursuivis, avec, en toile de fond, une vue spectaculaire sur les toits de Rome et le Vatican. L'application « IV Events », développée spécialement pour l'événement, a facilité la communication pendant le congrès. La prochaine édition du Symposium international d'experts aura lieu à Paris, en 2020.



OLIVIER GUASTALLA, UNE VIE POUR L'ART DENTAIRE

LE SPÉCIALISTE EN ODONTOLOGIE ESTHÉTIQUE ET CO-FONDATEUR DE CLINIC-ALL VIENT DE DISPARAÎTRE.

Il parlait de son métier comme d'un art et affichait sa passion de la photographie. Olivier Guastalla vient de disparaître et la profession lui rend un hommage unanime. « Olivier était d'une immense compétence professionnelle dans quasiment tous les domaines de son art », confie son confrère Gil Tirlet dans un texte écrit au lendemain de sa brutale disparition. « Nous échangeons souvent sur nos doutes s'agissant de tel ou tel protocole de collage, tel ou tel concept, mais aussi sur les avancées de notre profession ». Né en 1975 d'un père médecin et d'une mère infirmière, le praticien s'était formé sur les bancs de la faculté de Lyon, avant de poursuivre son cursus en internat à Paris. « Olivier travaillait au plus près des Prs Michel Degrange, Michael Sadoun et Monique Brion entre autres. Il avait fait un travail très fouillé et très fin (scientifique et clinique) à l'époque sur les systèmes céramo-céramiques », rappelle Gil Tirlet. Chirurgien-dentiste actif et passionné, Olivier Guastalla avait co-fondé, voilà dix ans, la société de formation Clinic-All à Lyon destinée à « l'omni-spécialiste ». Les membres de Clinic-All, Sébastien Monchanin, Julien Murigneux, Nicolas Lehmann et Mia Roule, soulignent le vide qu'il laisse. « Tu as su révéler tes qualités de clinicien, d'enseignant, de pédagogue. Ton charisme, tes talents d'orateur, maniant sans pareil ces silences et ce ton posé, ont laissé une empreinte indélébile pour beaucoup. Tu étais l'un des meilleurs conférenciers de notre profession ». Professionnel aguerri, ce sont les qualités humaines d'Olivier Guastalla qui sont aussi mises en relief dans les différents hommages que lui rend le monde de la dentisterie. L'équipe de Clinic-All évoque un maître, « mais de ces maîtres qui restent accessibles. Jamais avare de conseils, tu as su divulguer tes connaissances, ta science, ta passion au sein de différents réseaux, c'est pourquoi aujourd'hui une profession entière te pleure ».

► INDUSTRIE

Insert Dentaire lance un catalogue

LA MARQUE DU WEB PUBLIE UN IMPRIMÉ POUR RÉPONDRE À LA DEMANDE DES PRATICIENS.

Insert-dentaire.fr a axé sa stratégie sur le compatible de qualité. Une démarche qui séduit les chirurgiens-dentistes qui sont nombreux à se réapprovisionner après leur première commande. Le changement stratégique majeur pour cette marque du Web est de proposer aujourd'hui un catalogue « papier » pour répondre à une forte

demande des praticiens. De l'avis du dirigeant de la marque, ce choix permettra à la plus grande majorité des chirurgiens-dentistes de « passer des commandes multi-catégories par téléphone, en moins d'une minute ». Insert-dentaire.fr propose une large gamme d'inserts dentaires, sur son site marchand spécialisé, couvrant l'ensemble des actes d'endodontie, odontologie,

parodontie, prophylaxie, implantologie, chirurgie, en diamant, titane ou acier inoxydable. Insert-dentaire.fr est sourceur et importe des dispositifs médicaux pour le marché français. À ce titre l'entreprise est considérée comme mandataire et importateur avec sa propre marque déposée et assure la matériovigilance auprès de l'ANSM.

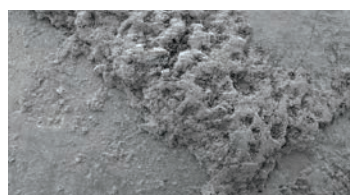


NOUVEAU

Recommandé par
l'UFSBD



Facile et rapide, efficacité prouvée par 70 études cliniques



Aide à
**ÉLIMINER
EFFICACEMENT**
la
plaque dentaire¹.



Jusqu'à
**50% PLUS
EFFICACE**
que le fil dentaire pour
réduire la gingivite¹.



Jusqu'à
**5X PLUS
EFFICACE**
pour retirer la
plaque dentaire autour
des bagues,
que le brossage seul¹.



Jusqu'à
**2X PLUS
EFFICACE**
que le fil dentaire
pour les patients
ayant des implants¹.

Parce que le brossage ne suffit pas. Waterpik® a inventé la technologie de l'hydrojet en 1962. Depuis, plus de 70 études cliniques indépendantes menées sur près de 1500 patients ont prouvé qu'en complément du brossage, l'eau pulsée est la façon la plus sûre et la plus efficace pour éliminer la plaque dentaire.

waterpik®

PARLONS-EN

Accueillez un **DÉJEUNER-DÉCOUVERTE Waterpik®** dans votre cabinet et recevez un hydropulseur gratuit pour tester son efficacité.

Pour cela, écrivez nous à rendezvous@waterpik.com

1. Etude clinique indépendante. Pour plus de détails, rendez-vous sur www.waterpik.fr



De nouvelles
possibilités s'offrent
à vous avec le
**NOUVEAU système
Invisalign Go**

Traitement de 5 à 5,
et jusqu'à 20 aligners
Un flux de planification des
traitements actualisé
et optimisé

Vos patients sont prêts. Et vous, êtes-vous prêt(e) à les aider?

Vos patients sont d'ores et déjà à la recherche de traitements pour améliorer leur sourire. Rien qu'en 2017, plus de 2 millions de personnes ont visité les sites Internet d'Invisalign en Europe.¹

Répondez dès aujourd'hui aux besoins de vos patients avec le système Invisalign Go

- **Un système conçu pour vous** : pour vous permettre, en tant que dentiste généraliste, de l'intégrer à une prise en charge odontologique complète la moins invasive possible
- **Un démarrage simple** : un programme de formation et de mentorat et des outils intuitifs pour vous aider à traiter vos patients en toute confiance
- **Des résultats prouvés** : plus de 5 millions de patients traités avec Invisalign à travers le monde¹
- **Un système choisi par vos patients** : la marque la plus reconnue au monde pour l'alignement des dents¹

Le mouvement, c'est maintenant.

Visitez le site www.invisalign-go.fr ou appelez pour savoir comment intégrer Invisalign dès aujourd'hui :

France : 0805080150 Belgique : 080026163 Suisse : 0800080089
Luxembourg : 80080954 Autre (anglais) : +31 (0)20 586 3615



Formations à venir :

Le 8 Novembre à
Marseille

Le 15 Novembre à
Nice et Paris

Le 22 Novembre à
Toulouse

Le 6 Décembre à
Lille et Bordeaux

T16164-04 Rev A

Référence : 1. Données enregistrées chez Align Technology, 2018 Align Technology (BV). Tous droits réservés. Invisalign, ClinCheck et SmartTrack, entre autres, sont des marques commerciales et/ou des marques de service déposées d'Align Technology, Inc. ou de l'une de ses filiales ou sociétés affiliées, susceptibles d'être enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Align Technology BV, Ariandaweg 161, 1043HS Amsterdam, Pays-Bas

invisalign go

► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

► INDUSTRIE

Un nouveau vice-président pour le département implants Dentsply Sirona

SIMON FRASER SUCCÈDE À LARS HENRIKSON À LA TÊTE DE LA SBU DENTSPLY SIRONA IMPLANTS.

Dentsply Sirona a nommé Simon Fraser en tant que nouveau Group Vice President à la tête de Dentsply Sirona Implants. Il succède à Lars Henrikson qui est parti à la retraite. Simon Fraser sera basé en Suède, à Mölndal. Avant de rejoindre Dentsply Sirona, Simon Fraser dirigeait les opérations commerciales américaines de la division Rapid Diagnostic d'Abbott. Il a occupé les fonctions de président d'Alere pour l'Amérique Latine pendant trois ans et a officié pendant 15 ans au sein de plusieurs postes commerciaux chez Johnson & Johnson, dans les secteurs des dispositifs médicaux et pharmaceutiques. Chez Johnson & Johnson, il était également responsable du marketing stratégique et du développement commercial. Il a débuté sa carrière en créant une chaîne de cliniques de physiothérapie à Montréal, au Canada, dont il est originaire. Simon Fraser est titulaire d'une licence en sciences dans le domaine de la physiothérapie de l'université de Montréal, au Canada et d'un MBA de l'INSEAD (France). Sa vaste expérience dans les domaines de la stratégie et des affaires et sa connaissance des marchés des soins de santé lui seront précieuses à son nouveau poste au sein du géant dentaire.



Simon Fraser,
Group Vice President de
Dentsply Sirona Implants.

► FAIT DIVERS

Il volait les dents en or des défunts

Un homme a été interpellé le vendredi 13 juillet à Lyon. Il est soupçonné de dégradation de cadavres dans le cadre d'un trafic de dents en or, selon France 3. L'homme, qui dirige quatre agences de pompes funèbres, a été placé en garde à vue avant d'être libéré sous caution. C'est une employée de l'entreprise funèbre qui a averti la police. Lors d'une toilette mortuaire elle s'est aperçue qu'une bouche était saturée, contrairement au souhait de la famille. Elle a ensuite découvert dans la voiture de fonction une boîte contenant des dents en or. Une information judiciaire a été ouverte pour « atteinte à l'intégrité des cadavres ».

► SANTÉ PUBLIQUE

Plombages au mercure interdits

UN RÈGLEMENT EUROPÉEN INTERDIT DEPUIS LE 1^{ER} JUILLET L'EMPLOI DES AMALGAMES POUR TRAITER LES CARIES DES ENFANTS DE MOINS DE 15 ANS ET DES FEMMES ENCEINTES OU ALLAITANT.

Depuis le 1^{er} juillet 2018, l'alliage de mercure liquide et d'autres métaux ne doit plus être utilisé pour obturer les caries des patients de moins de quinze ans et des femmes enceintes ou allaitant, comme le prévoit un règlement adopté le 17 mai 2017 par le Parlement européen. Si un praticien juge toutefois « strictement nécessaire pour des besoins médicaux spécifiques » d'avoir recours à un amalgame dentaire, il devra, à partir du 1^{er} janvier 2019, utiliser des capsules pré-dosées, et non plus du mercure en vrac. Une mesure déjà obligatoire en France depuis 2001.

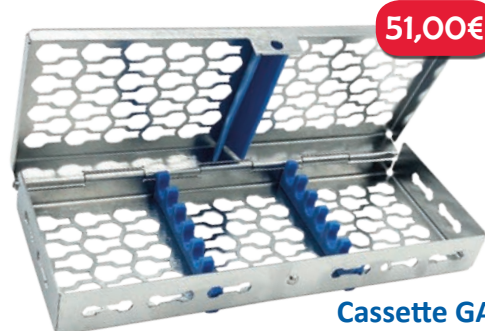
L'objectif de cette nouvelle mesure est sanitaire, mais également environnemental. En effet, le mercure est un métal lourd dont la toxicité pour la santé humaine et pour l'environnement est avérée. Sa présence dans les amalgames dentaires représente l'utilisation la plus importante de mercure au sein de l'Union européenne et constitue une source significative de pollution. « Il convient d'éliminer progressivement l'utilisation d'amalgames dentaires (...) de préférence d'ici à 2030 », stipule le règlement du Parlement européen. D'autre part le texte indique qu'« il y a lieu de prendre des mesures spécifiques de protection de la santé à titre préventif pour les membres vulnérables de la population ».

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



LES CASSETTES GALAXY EXTRA PLATES

Un design innovant pour assurer une efficacité maximale en thermo laveur, des formats compacts et une qualité garantie !



51,00€

**Cassette GALAXY
Extra Plate 18x6 - Réf. 183063**

Format 18 x 6,5 x 2,5 cm - Pour 5 instruments



65,00€

**Cassette GALAXY
Extra Plate 18x9 - Réf. 183055**

Format 18 x 9,5 x 2,5 cm - Pour 7 instruments



79,00€

**Cassette GALAXY
Extra Plate 18x13 - Réf. 183062**

Format 18 x 13 x 2,5 cm - Pour 10 instruments

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.

► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

► CONGRÈS

« Grâce à la révolution numérique nous allons pouvoir aller de plus en plus loin »

LORS DE LA PREMIÈRE ÉDITION DES DIGITAL DENTAL DAYS, DU 21 AU 23 JUIN À AJACCIO, LE DR FRANCK ZERAH EST REVENU SUR LES APPORTS DU FLUX NUMÉRIQUE. À ce jour, seuls 7 à 8 % des praticiens français ont fait leur transition numérique. En quoi est-ce important ?

Dr Franck Zerah : Le but de notre exercice est de proposer la meilleure qualité de soins possible aux patients. Or, grâce à la révolution numérique - car il s'agit réellement d'une révolution - nous allons pouvoir aller de plus en plus loin, de plus en plus vite, avec un maximum de précision. Et ce en exerçant de manière plus sereine. Les apports du numérique au cabinet peuvent être résumés en trois maîtres mots : précision, confort, reproductibilité.

Quelles sont les possibilités offertes par le 100 % numérique en implantologie ?

Sur les secteurs antérieurs par exemple, le protocole 100 % numérique s'applique bien à la mise en charge immédiate (MCI). Plus besoin d'intervenir traditionnellement : on demande au centre d'usinage

CFAO de faire correspondre le CBCT avec l'empreinte optique intra-buccale, le laboratoire ou le centre d'usinage réalise un *mock-up* préfigurant l'aspect des futures couronnes, réalise dans le même temps un guide chirurgical afin de placer de manière optimale les implants dans le futur couloir prothétique. On va pouvoir placer des *Profile Designers iphysio* sur ces implants, clipser des piliers provisoires en plastique *Peek*, puis rebaser la prothèse provisoire. Les avantages : le patient ressort du cabinet avec des couronnes provisoires fixes ; les dents provisoires ont presque l'aspect des définitives. Le calcul par ordinateur permet de respecter les règles de la MCI (*totale inoclusion*), de garantir la réussite, la pérennité et la reproductibilité de la mise en charge immédiate pour chaque patient. Même s'il n'est pas possible, numériquement, de faire une MCI pour un édentement total, sur des secteurs encastrés, en particulier antérieurs, on est à la hauteur de nos espérances et de celles des patients.

Quel est l'intérêt d'un événement tel que



Dr Franck Zerah.

les Digital Dental Days ?

C'est crucial. Il est fondamental que les praticiens s'impliquent dans la recherche et le développement avec des industriels en dentisterie traditionnelle, comme dans le domaine de l'implantologie, transmettent cette notion de révolution numérique. Il faut renouveler ce genre d'initiatives, en faisant en sorte d'aller à chaque fois plus loin dans l'explication des possibilités, mais aussi des limites, du numérique. L'idée, c'est de gravir l'escalier marche par marche, en vue d'obtenir le résultat le plus satisfaisant possible, pour le patient et pour le praticien.

Propos recueillis par Pauline Machard.

► À SAVOIR

Ajaccio a accueilli la première édition des Digital Dental Days du 21 au 23 juin derniers. L'événement, entièrement consacré aux solutions et enjeux numériques dentaires, a rassemblé praticiens, laboratoires, ingénieurs et experts pour trois journées d'échanges, de formation, et de partage d'expériences.



MARC BERENDES NOUVEAU PDG DE KULZER

LE NOUVEAU DIRIGEANT DE LA SOCIÉTÉ DE PRODUITS DENTAIRES REMPLACE AKIRA MISAWA.

Après l'intégration de Kulzer au sein du groupe japonais Mitsui Chemicals, Akira Misawa a pris de nouvelles responsabilités à Tokyo. Marc Berendes, déjà membre du comité de direction, a été nommé pour assurer la continuité. Jusque-là CSO (directeur général des ventes) de Kulzer depuis 2016, il était responsable des ventes, des services et du marketing. Originaire du Canada, Marc Berendes a construit sa carrière à différents postes dans les domaines de la vente, du marketing et de la finance pour plusieurs entreprises renommées du monde de la santé. En tant que PDG, l'une de ses missions sera de continuer à développer le service apporté aux clients afin d'optimiser le flux de travail dans les cabinets dentaires et les laboratoires. L'un de ses objectifs est également de réduire les délais de commercialisation des innovations produit.

« Nous allons continuer à développer notre vision afin d'être le partenaire de nos clients à vie. Nous allons concentrer nos innovations dans les domaines qui maximisent les gains de productivité pour les chirurgiens-dentistes et les prothésistes dentaires et créer des solutions et des services qui vont aider nos clients à restaurer la santé bucco-dentaire de leurs patients », a-t-il déclaré. Le nouveau PDG aspire également à étendre l'activité de Kulzer au Moyen-Orient, en Amérique du Sud et en Asie et à développer l'offre de services. Hiromi Hayashida a été nommé au poste de vice-président exécutif senior. Il sera responsable des affaires juridiques et réglementaires, de la gestion de la qualité et de la sécurité au niveau mondial. Il jouera un rôle prépondérant dans l'expansion des synergies potentielles entre Mitsui Chemicals et Kulzer. Il faisait partie de l'équipe dirigeante de Kulzer Amérique du Nord depuis 2017. Il travaille pour le groupe Mitsui Chemicals depuis 1989 et a assuré différentes missions de gestion internationale au sein du groupe Mitsui Chemicals, principalement aux États-Unis.

► LABORATOIRE DE PROTHÈSE

SIVP dentaire : quinze ans de succès

LA SOCIÉTÉ S'EST HISSÉE, EN 15 ANS, DANS LE GROUPE DES DIX MEILLEURS LABORATOIRES DE PROTHÈSES FRANÇAIS.

Créée en 2003, SIVP Dentaire s'est imposée, en 15 ans, dans le cercle fermé des 10 meilleurs laboratoires de prothèses français. Doté de quatre filiales internationales et de deux sites de production high-tech en Turquie, l'entreprise a su marier relation clients et réactivité. Le secret de son succès est son modèle de production unique. « Quinze ans ! Un anniversaire que nous célébrons avec fierté, car il marque un tournant : celui d'une autre dimension pour notre entreprise ! », affirme Dave Brami, co-fondateur du laboratoire SIVP Dentaire avec Joseph Slama. La société dispose d'une unité de production de 1 000 m² flambant neuve à Istanbul (la deuxième, avec celle d'Izmir).

« Ce tout nouveau site propose à notre clientèle qualité de fabrication, compétitivité et délais de traitement très courts, poursuit le co-fondateur. Il permettra aussi d'absorber

notre croissance future... ». L'entreprise a su se faire une place au sein des dix plus importants laboratoires de prothèses sur le marché français. « Nous avons donné naissance à un modèle de production inédit : de la sélection des matériaux à la délivrance du produit, nous sommes le seul laboratoire d'importation sans sous-traitant, s'enorgueillit Dave Brami. Cette maîtrise de tous les maillons de la chaîne est un luxe indispensable : elle nous permet d'être réactifs et compétitifs sans perdre notre lien étroit avec les praticiens. »

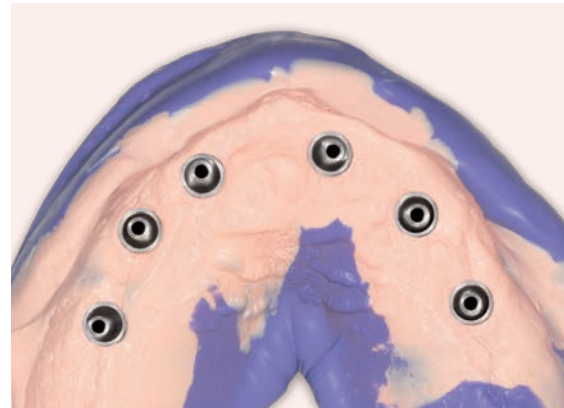
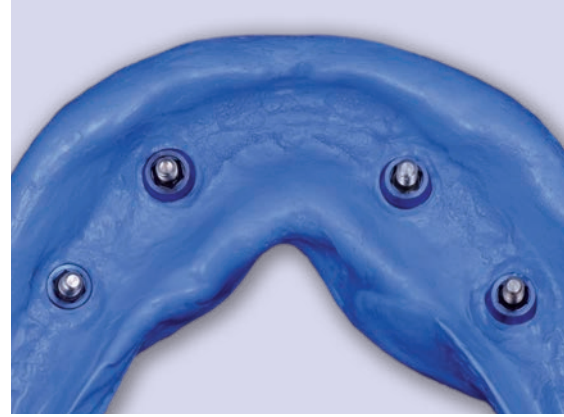
PLUS DE 500 000 PROTHÈSES

SIVP Dentaire s'est ainsi implantée à Rome, Barcelone et Tel Aviv. « Notre savoir-faire s'exporte sans jamais renier ses fondamentaux, note Dave Brami. Nous sommes le seul laboratoire de ce type au sein duquel il est possible de discuter

de vive voix avec un directeur technique. Pour nos clients, ce contact direct est fondamental ! » Fort de ce modèle économique, le laboratoire répond à une demande croissante : à ce jour, plus de 500 000 prothèses sont sorties de ses chaînes de fabrication. « Nous sommes passés de 40 à 120 prothésistes en 15 ans. Nous espérons augmenter encore nos effectifs à l'horizon 2019. » D'autres filiales étrangères vont être développées. « 2018 a déjà vu son lot d'évolution avec l'ouverture de ce deuxième site de fabrication high-tech, à Istanbul. Nous envisageons donc une extension du réseau pour 2019, sans doute en Europe du Nord, confie Joseph Slama. Une évolution qui sera, comme les autres, fondée sur l'enthousiasme et l'esprit d'équipe : que les prothésistes n'hésitent pas à nous le faire savoir, s'ils sont prêts à tenter l'aventure avec nous... »

Rens. : Tél. : 01 40 54 89 24

@ : sivpdentaire.com



hydrorise implant

Le silicone par addition à haute rigidité: une évolution dans l'univers des matériaux d'empreinte sur implants, idéal pour les cas cliniques d'implants multiples.

Disponible en cartouches d'auto-mélange très pratique, Hydrorise Implant offre une rigidité et une reproduction de détails élevées et peut être utilisé avec une technique à une seule viscosité (Medium Body) ou à deux viscosités simultanées (Heavy et Light Body).

- Précis, grâce à rigidité et consistance élevées
- Sûr, puisqu'il est biocompatible et radio-opaque
- Fiable: temps de traitement optimal et stabilité dimensionnelle élevée
- Facile à utiliser et scannable
- Confortable: aromatisé à la menthe et désinsertion aisée de l'empreinte

Hydrorise Implant, simply accurate

Les produits suivants sont des dispositifs Médicaux pour soins dentaires réservés aux Professionnels de Santé, non remboursés par la Sécurité Sociale. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. HYDRORISE IMPLANT - indication : Silicone par addition pour empreintes dentaires; classe : I; fabricant : Zhermack.

CARTOUCHES 5:1
cartouches compatibles avec
les principaux mélangeurs
automatiques présents sur le marché



L'empreinte optique en implantologie

Actuellement nous sommes aussi précis, voire plus, avec une empreinte optique sur un à trois implants qu'avec une empreinte physico-chimique.

Le numérique prend de plus en plus de place dans notre profession. Depuis plus de vingt ans nos techniciens de laboratoire utilisent la CFAO pour la réalisation des armatures zircone, chrome cobalt, titane et des couronnes en dissilicate de lithium. Pour ce faire, ils scannent nos empreintes coulées en plâtre avec leur scanner de laboratoire pour ensuite concevoir la prothèse numériquement et la faire usiner. En 2015, après concertation avec nos prothésistes, nous avons pris le parti de passer à l'empreinte optique. Nous avons pour ambition de remplacer les techniques usuelles d'empreinte physico-chimique par l'empreinte optique intra-orale (*Wilk 2015; Ramsey et Ritter 2012; Joda et al. 2014*).

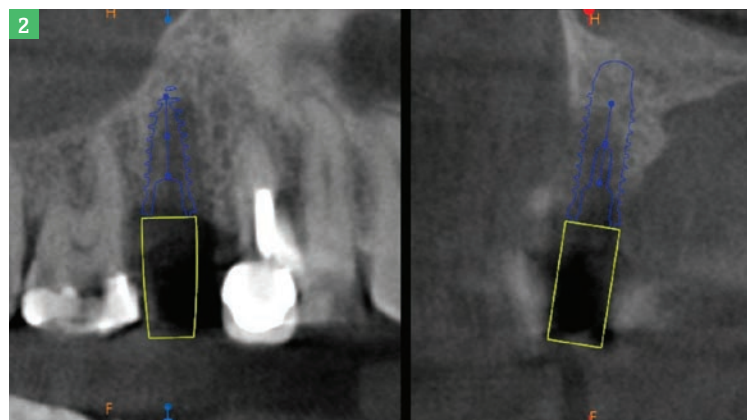
Notre activité étant essentiellement orientée vers la parodontologie et l'implantologie, il a fallu composer avec certaines lacunes de notre système implantaire (*Thommen Médical*) et les écueils dus à

la complexité que représente l'empreinte optique en implantologie (*Wismeijer et al. 2014; Schepke et al. 2015*). Depuis deux ans, nous avons travaillé au développement des piliers CAD-CAM et des *scanbodies*. Ces nouvelles pièces apparues récemment dans nos catalogues de prothèse implantaire permettent aujourd'hui de traiter des cas très variés.

L'empreinte optique en implantologie présente certaines spécificités. Tout d'abord, il n'est plus question de transfert d'empreinte mais de *scanbodies*. Il faut repenser toutes les étapes car l'armature est produite avant le modèle. Actuellement, avec la démocratisation des imprimantes 3D et la production d'analogues numériques clipsables, il est possible de réaliser des modèles. Durant les deux années où nous avons travaillé sur l'élaboration du nouveau pilier CAD-CAM, nous n'avions pas la possibilité d'imprimer de modèle. Nous avons donc appris à travailler sans modèle.

1 - POUR CE QUI EST DES *SCANBODIES*, FORME, MATÉRIAU ET COULEUR ONT LEUR IMPORTANCE

- La forme doit présenter certains reliefs pour être détectée correctement par une caméra endobuccale (*Kachalia et Geissberger 2010; Patzelt et al. 2014*).
- Le matériau Peek reste le plus adapté au corps du *scanbody* : couleur blanche non réfléchissante, auto-clavable (*Vandeweghe et al. 2016*).
- Une embase en titane permettant une adaptation optimale lors du vissage offre une plus grande précision.



l'auteur

Dr Mathieu ROUSSET

- CES de matériaux utilisés en art dentaire
- CES d'odontologie chirurgicale
- DUUE d'implantologie de Corte
- Activité restreinte à la parodontologie et à l'implantologie



2 - POUR CE QUI EST DES PILIERS CAD-CAM, LA FORME EST TRÈS IMPORTANTE

Ce type de pilier est conçu pour la réalisation de prothèse dite hybride. Il doit être collé à une structure en zircone ou en disilicate de lithium. Lorsque l’empreinte est réalisée de manière numérique, dans la majeure partie des cas, il n’y a pas de modèle. Il faut donc que ce pilier présente une forme caractéristique lui permettant d’être collé sans modèle. Il faut que ces piliers présentent une forme anti-rotationnelle pour éviter tout risque d’erreur lors du collage. Les deux méplats opposés du *Varioflex* lui confèrent de très bonnes capacités anti-rotationnelles. La possibilité de le recouper augmente significativement la hauteur de collage et rend ce pilier plus polyvalent qu’un pilier à hauteur fixe. Ainsi ce pilier est adapté à un grand nombre de situations en fonction de l’espace prothétique disponible.

Pour ce qui est de la prise d’empreinte optique nous avons opté pour la caméra CS 3600 (Carestream) qui semble être l’une

Cas clinique 1 (Fig.1 à 12). Fig.1 : Situation initiale. Fig.2 : CBCT préopératoire. Fig.3 : Décollement. Fig.4 : Pose de l’implant.

des plus rapides et précises du marché en implantologie (Imburgia M, Logozzo S et al. 2017). Depuis 18 mois, nous avons réalisé 70 cas de prothèse intégralement numérique (sans réalisation de modèle). Ces cas représentent 105 piliers, allant de cas simples, *bridges* jusqu’à la réalisation de « all on four » et de « all on six » intégralement digitaux.

Sur les cas unitaires, avec couronne directe implant (44 cas). La mise en œuvre est très simple : réalisation de l’empreinte des deux arcades, enregistrement de l’occlusion puis empreinte du *scanbody*. Les résultats sont très concluants, reste toujours un léger problème avec les axes d’insertion. Ceci engendre régulièrement des retouches proximales de la prothèse. La complexité vient de l’axe d’insertion avec une double connectique (hexagone interne et anneau de stabilisation externe sur les implants Thommen), mais elle se retrouve aussi dans les autres systèmes.

Le cas clinique 1 ; (Fig.1 à 12) illustre un cas de « all in two » unitaire. Le protocole est simple, l’empreinte optique est réalisée avant la chirurgie. La zone de gencive où l’implant va être positionné est



Si intuitif, si facile,
qu'il sait comment réaliser un scan précis dès la première acquisition.



Nouveau scanner CBCT CS 9600 pour les omnipraticiens

Vous souhaitez faire croître votre activité mais vous voulez le faire à votre rythme ? C'est précisément ce que vous propose le tout nouveau scanner 5 en 1 CS 9600. En savoir plus sur cette solution d'imagerie révolutionnaire : www.carestreamdental.fr

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



© Carestream Dental LLC 2018.

Le CS 9600 est un dispositif médical de Classe IIb fabriqué par Carestream Dental LLC et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Il est destiné à produire des images radiographiques numériques en deux ou trois dimensions des zones dento-maxillo-faciales et ORL. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

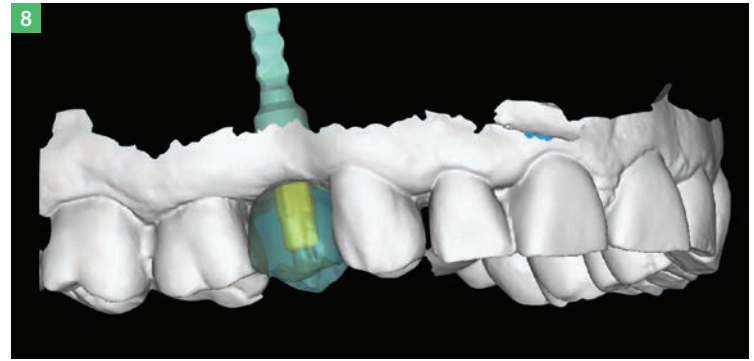
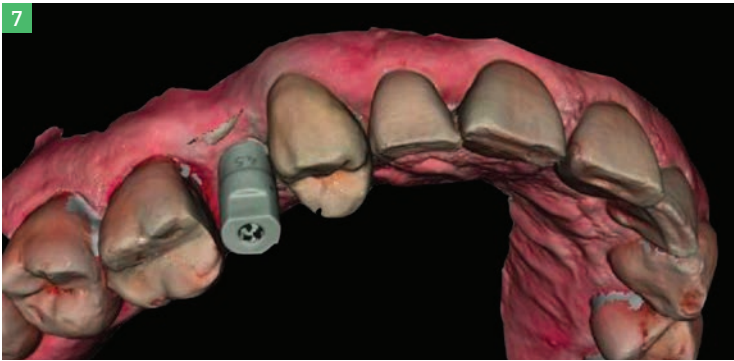
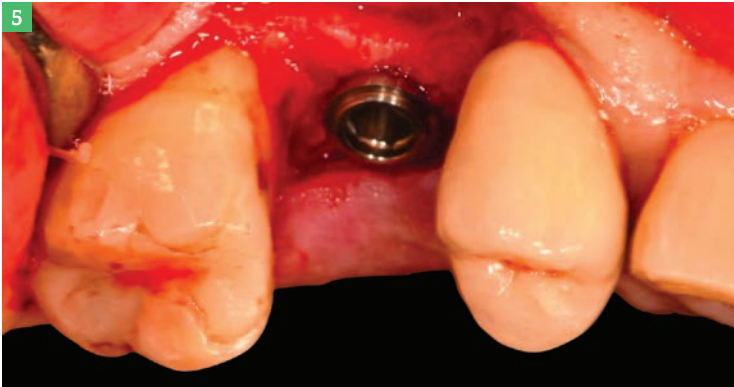


Fig.5 : Implant en place. Fig.6 : Scanbody en place pour empreinte optique.
Fig.7 : Empreinte optique (CS 3600).
Fig.8 : Modélisation couronnée sous Exocad.
Fig.9 : Couronne zircono maquillée collée sur Tibase. Fig.10 et 11 : Couronne vissée en bouche J+28. Fig.12 : Radio de contrôle.

découpée virtuellement. La chirurgie est effectuée et à l'issue de celle-ci une empreinte avec scanbody est réalisée. La couronne définitive issue de cette empreinte est vissée quatre semaines plus tard (Hicklin SP). Cette technique réduit significativement le nombre de séances, ce qui simplifie les situations où les patients viennent de loin. Cette mise en charge à

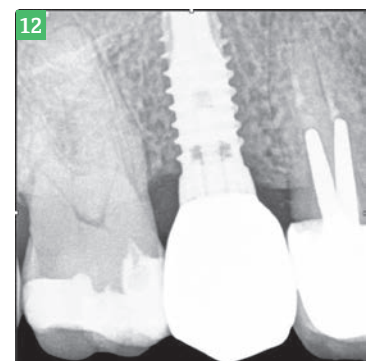
quatre semaines est permise par la surface active de l'implant.

Pour les cas pluraux, en direct implant (la connectique interne disparaît). Nous avons réalisé 25 cas allant de 2 à 6 piliers. Sur ces 25 cas 2 présentaient des erreurs d'occlusion sur des édentements terminaux. L'occlusion étant un des points faibles de l'empreinte optique. Au niveau de l'adaptation tous les bridges l'étaient correctement. La bonne adaptation a été mesurée cliniquement, puis avec une radio rétro-alvéolaire de contrôle avec angulateur.

Le cas de deux incisives jumelées avec un cantilever distal unilatéral a été traité ;

(Fig.13 à 28). Dans ce cas, les deux incisives centrales étaient condamnées, elles ont été avulsées dans la séance avec une régénération osseuse guidée associée. Quatre mois plus tard l'empreinte optique est réalisée, deux couronnes jumelées avec un cantilever distal sont réalisées. La prothèse est modélisée sous Exocad, elle est usinée en zircono multicouche à 880 MPA et maquillée par notre technicien de laboratoire. On note le puits d'accès de la vis très étroit (la vis étant d'un diamètre très fin) qui permet une obturation esthétique et affaiblit moins la prothèse mécaniquement. Comme nous pouvons le voir à la radio, prothèse en place, l'adaptation est optimale.

Suite du texte page 20.



Des actes simplifiés, des suites opératoires sécurisées et des résultats sublimes.

Une **révolution** en matière de désinfection de régénération cellulaire et de micro-chirurgie non invasive !



PLUSER EVOLUTION

Laser Erbium YAG 2940 nm
12 watts - 100 Hz - Spray réglable

ICONE EVOLUTION

Laser Diode 980 nm
16 watts - 25 000Hz



ATP 38*

Photo-stimulation multi longueurs d'ondes
Actions, cicatrisantes, anti-inflammatoires
et antalgiques. Aide à la régénération et au
développement cellulaire.

► clinique : Dr Mathieu ROUSSET

IMPLANTOLOGIE



Cas clinique 2 (Fig.13 à 28).
Fig.13 : Situation initiale.
Fig.14 : Décollement.

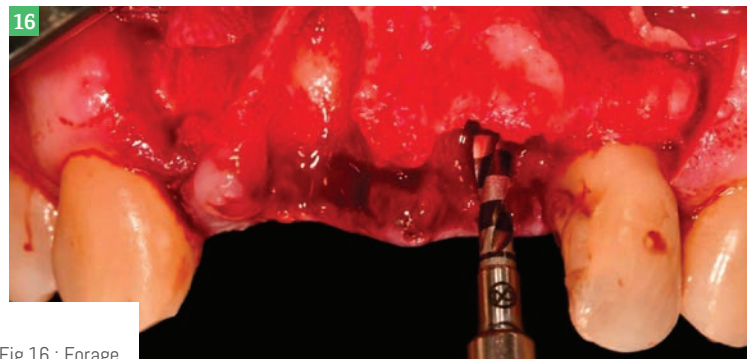
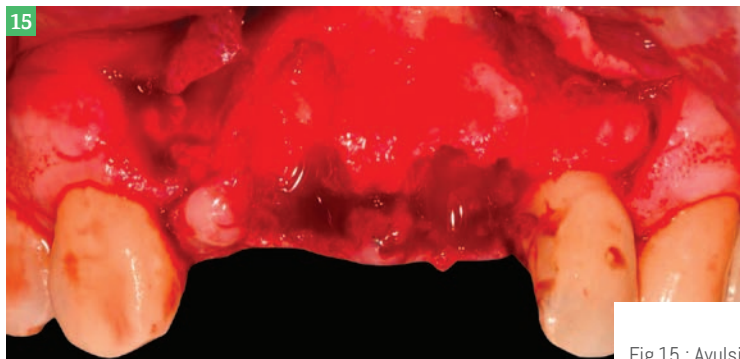


Fig.15 : Avulsion. Fig.16 : Forage.

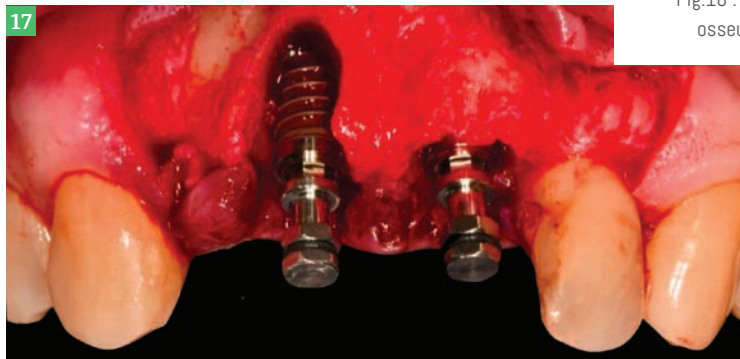
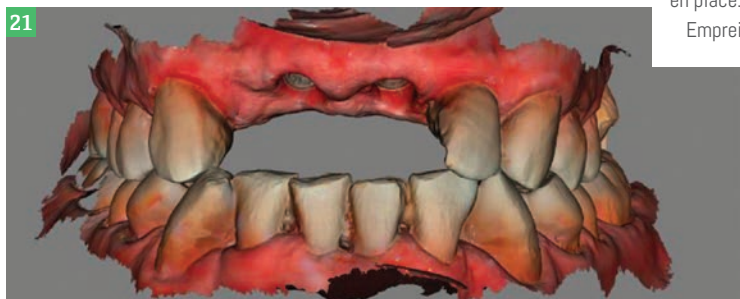


Fig.17 : Pose des implants.
Fig.18 : Régénération osseuse guidée.



Fig.19 : Situation à 4 mois. Fig.20 : Scanbody en place. Fig.21 et 22 : Empreinte optique.



PATIENTS SUJETS À LA PARODONTITE ? TRANSFORMEZ VOTRE RECOMMANDATION EN OBSERVANCE.



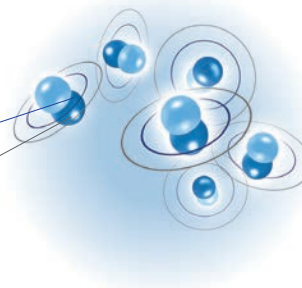
meridol® PARODONT EXPERT développé spécifiquement pour les patients aux gencives sujettes à la parodontite:

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

Ions stanneux (Sn²⁺)
haute efficacité
antibactérienne

Fluorure d'Amines Olafleur (AmF)
stabilise les ions stanneux et les transporte
directement à la gencive

**Caprylyl Glycol
et Phenylpropanol**
boostent l'efficacité antibactérienne



Colgate®

Service commercial: tél. 02 37 51 67 59
www.colgateprofessional.fr

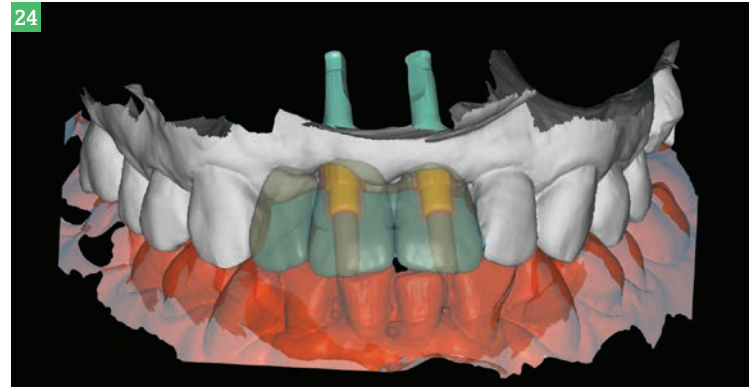
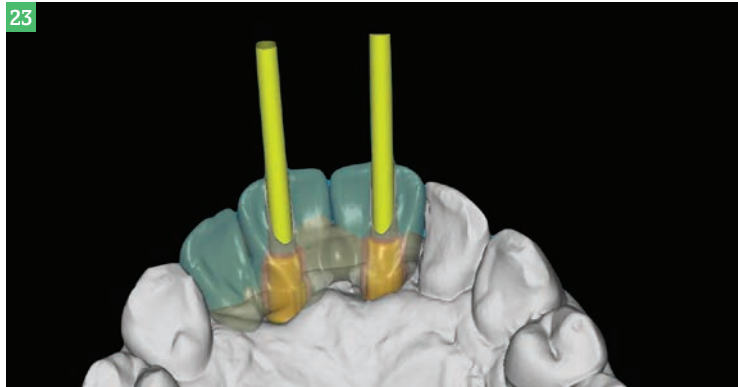
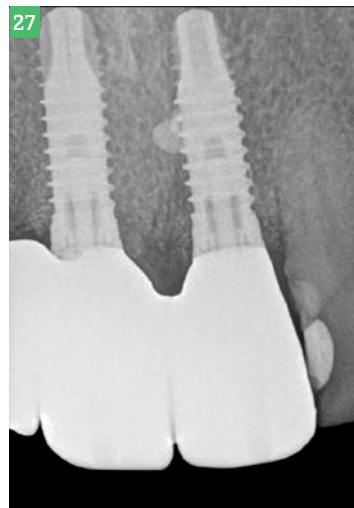


Fig.23, 24 : Modélisation *Exocad*.
 Fig.25, 26 : Prothèse zircone vissée avec *Ti base*.
 Fig.27 : Radio de contrôle.
 Fig.28 : Cas terminé.



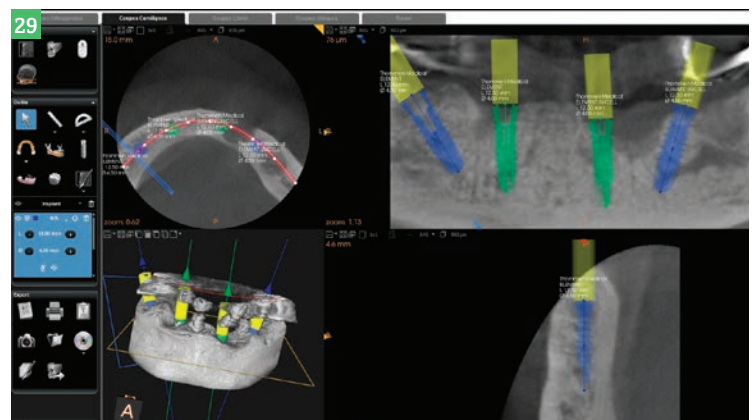
Si on s'intéresse à la littérature, la tolérance à l'interface pilier-implant varie énormément selon les auteurs, de 30 µm pour *Jemt* (*Jemt 1991*), contre 150 µm pour *Klineberg* (*Klineberg et Murray 1985*). Il est donc difficile d'apprécier le niveau réel de précision nécessaire. Tout comme dans la littérature nous notons plus de difficultés lorsqu'il existe un espace important entre deux *scanbodies* (*Vandeweghe et al. 2016*), et lorsqu'il existe des divergences entre les *scanbodies* (*Gimenez-Gonzalez et al. 2016*). Avec les évolutions du software de la caméra ces problèmes tendent à s'amoinrir.

Nous avons essayé de réaliser des types de prothèse plus complexes, malgré ce qui ressort de la littérature. Tout d'abord un « all on four » ; (*Fig.29 à 38*) intégralement digital. Notre technicien de laboratoire ayant usiné une armature *Peek* après avoir réalisé un *cut back* à partir du volume prothétique initial (*sous Exocad*). Pour valider l'empreinte une armature a été usinée dans une galette de résine.

Sur cette armature ont été collées des dents usinées en cire. Ce montage a été testé en bouche, il a permis d'éprouver la passivité de l'armature et de contrôler l'occlusion. L'occlusion étant l'un des principaux écueils dans la réalisation de prothèse totale *full* numérique. Ensuite des couronnes en composites chargées en céramique ont été usinées puis collées individuellement et une fausse gencive en résine a été apposée (*sans support physique, ce qui explique les imprécisions dans le secteur 4*). Ce test est un succès que nous essaierons de réitérer.

Ensuite un « all on six » ; (*Fig.39 à 50*) en mise en charge immédiate a été réalisé. La patiente présente une perdante terminale nécessitant l'avulsion de toutes les dents maxillaires. La décision est prise de

Cas clinique 3 (*Fig.29 à 38*).
 Fig.29 : CBCT initial.





ancar

Bienvenue chez Ancar!



Voir conditions avec votre
distributeur officiel

ADF 2018
Stand 2L26

Série 1

Aluminium Code



**Fiable
Solide
Simple**

Série 3

Touch Expert

**Précise
Intuitive
Ergonomique**



Série 5

Touch Expert



**Design
Innovation
Rendement**

Série 7

*Sit Down
Naturally*

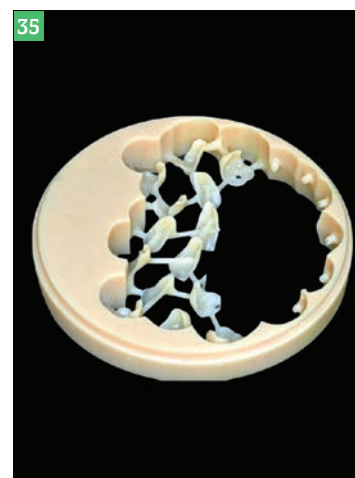
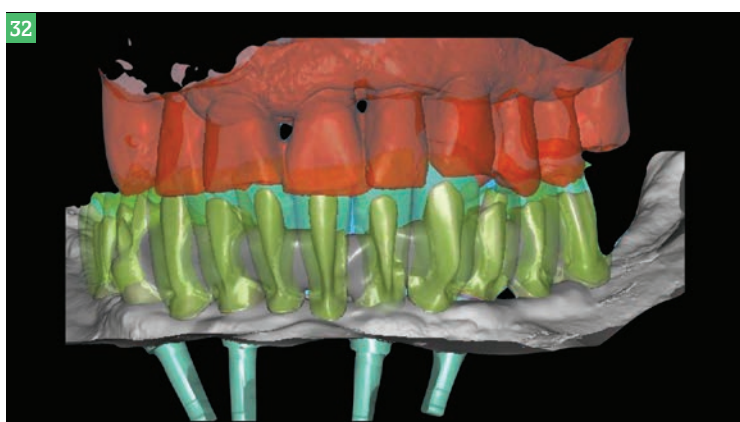
**Confortable
Élégant
Différent**



QS LEA 066.V1

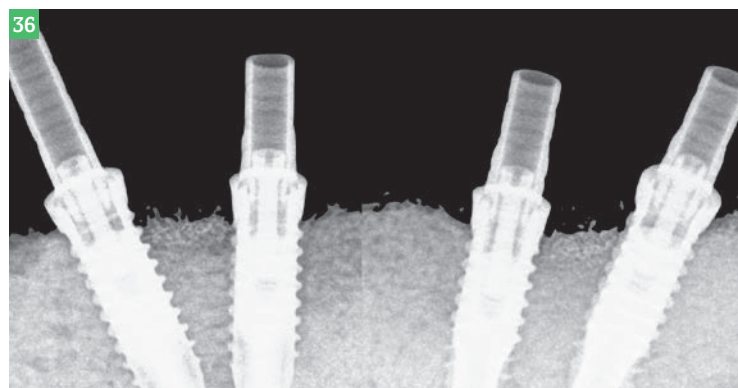
► clinique : Dr Mathieu ROUSSET

IMPLANTOLOGIE



poser six implants en post-extractionnel et de mettre un *bridge* en charge immédiatement. Pour ce faire, nous avons pris notre empreinte initiale (*maxillaire, mandibulaire et occlusion*) avant la chirurgie. Les dents sont découpées numériquement et à la fin de la chirurgie une empreinte avec les *scanbodies* est réalisée. Le technicien peut donc modéliser son *bridge* en se basant sur les volumes de l'empreinte initiale ce qui assure une meilleure adaptation esthétique et fonctionnelle de la patiente. Ensuite il usine

Fig.30 : Scanbody en place.
Fig.31 : Empreinte optique.
Fig.32 : Modélisation *Exocad*.
Fig.33 : Armature homothétique en résine avec dents usinées en cire pour valider la passivité et l'occlusion.
Fig.34 : Armature en *Peek* avec *Ti base*.
Fig.35 : Usinage des couronnes en résines multicouches.
Fig.36 : Radio de contrôle de l'armature.





LA SOLUTION INVISIBLE D'ALIGNEMENT DENTAIRE

SOLUTION & FABRICATION **100%** FRANÇAISE



LES TRAITEMENTS SUR-MESURE PAR GOUTTIÈRES TRANSPARENTES !



- ✔ SUR MESURE
- ✔ AMOVIBLE
- ✔ CONFORT
- ✔ QUALITÉ FRANÇAISE
- ✔ RÉSULTATS APPROUVÉS



Logiciel gratuit
Accès sans installation



Plan de traitement et
visualisation 3D inclus



Service client professionnel
français

**CONTACT &
INFORMATIONS**

contact@ealigner.com

Tél. 02 41 46 93 78



www.ealigner.com

► clinique : Dr Mathieu ROUSSET

IMPLANTOLOGIE

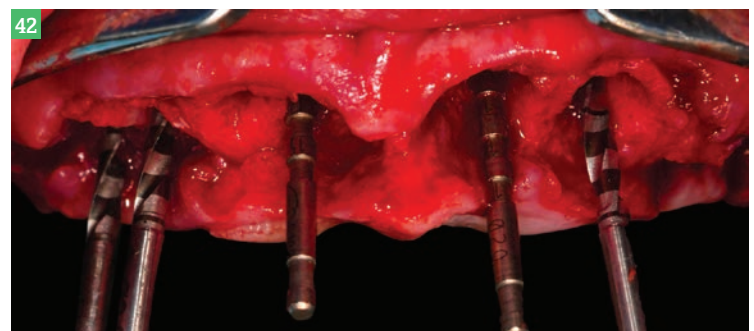
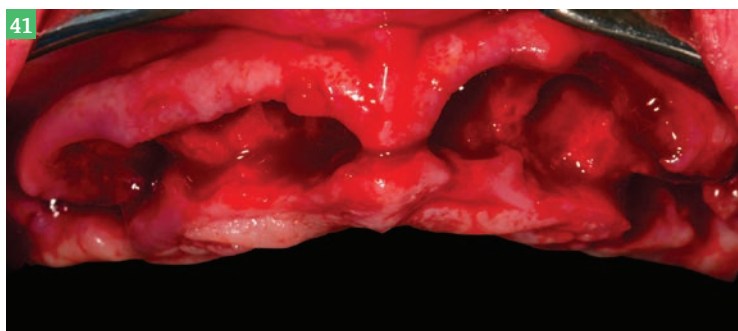
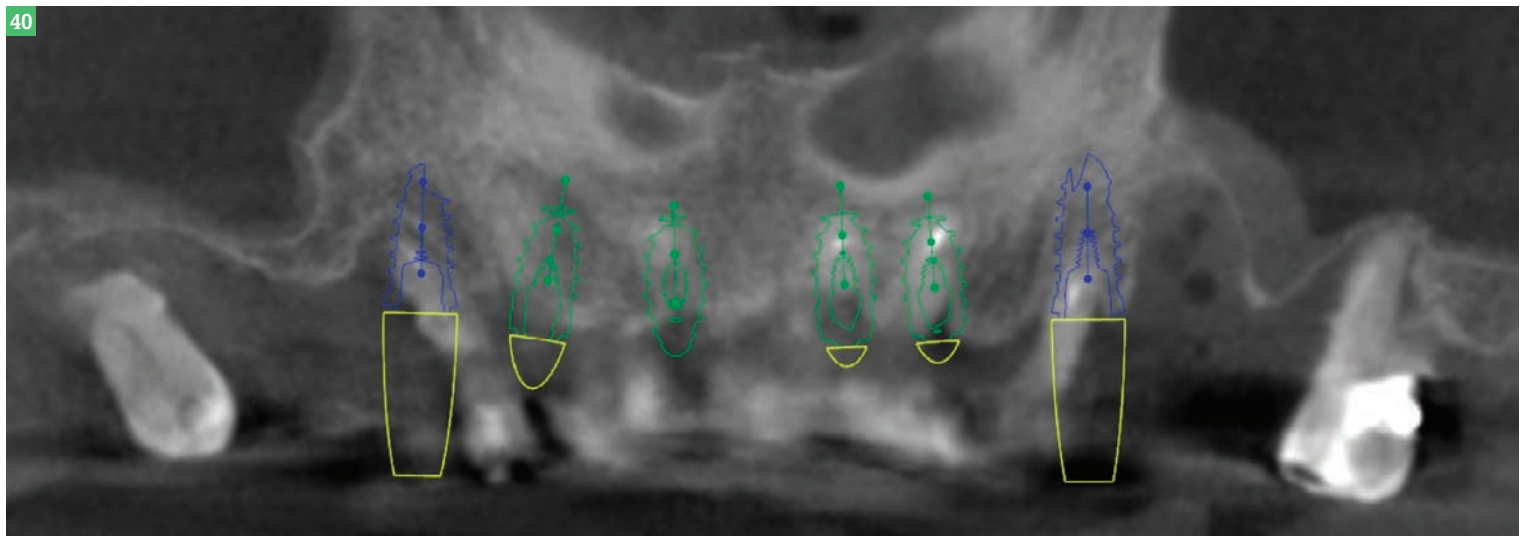


le *bridge* en résine provisoire *multilayer* et colle les piliers. Les implants distaux n'ont pas été angulés pour faciliter la prise de l'empreinte et nous garantir la justesse de celle-ci. On note une très bonne intégration de la prothèse. Nous avons tenté deux cas pluraux qui se sont soldés pas des échecs. Le premier présentait six implants et les deux implants distaux étaient assez espacés et angulés. Le second comportant huit implants et les implants les plus distaux présentaient un manque d'adaptation important (*Imburgia, 2017*).

Fig.37 : Cas terminé.
Fig.38 : Situation finale.



Cas clinique 4 (Fig.39 à 50).
Fig.39 : Situation initiale.
Fig.40 : CBCT.
Fig.41 : Avulsion.
Fig.42 : Forage.



Ne manquez pas l'opportunité
d'acquérir l'une des 999

Bluephase® Style Black Edition



Photopolymériser les matériaux de manière fiable et performante – telle est la promesse Bluephase.
La Bluephase Style, testée et éprouvée depuis plus de 5 ans, est désormais disponible en édition limitée
sur l'Europe à 999 exemplaires dans une finition prestigieuse noire mat.
Saisissez l'opportunité de figurer parmi les 999 utilisateurs en commandant votre exemplaire
dès maintenant sur bluephaseallblack.com

MEGA
DENTAL
Le spécialiste du hard discount en 24 h chez vous

www.megadental.fr | Tél. 01.69.83.90.91

ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Bluephase Style est un dispositif médical de Classe IIA / CE0123 fabriqué par Ivoclar Vivadent AG. Vous êtes invités à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne ce dispositif médical ou sur son étiquetage. Ce dispositif médical n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie.
AD0518 - RCS Annecy B 326 420 544

► clinique : Dr Mathieu ROUSSET

IMPLANTOLOGIE

En conclusion, ce pilier dont l'usage a été détourné nous a permis de passer au « zéro modèle » car il remplit tous les critères que l'on peut attendre d'un pilier CAD-CAM. Actuellement, nous sommes aussi précis (*voire plus précis*) avec une empreinte optique sur un à trois implants qu'avec une empreinte physico-chimique. Il nous reste encore à travailler sur les cas de quatre piliers et plus. La bibliothèque virtuelle de ce pilier que les ingénieurs nous ont créée pour permettre d'avancer sur l'empreinte optique vient d'être mise sur le marché. Avec l'amélioration des logiciels et des caméras, il sera certainement possible dans l'avenir de traiter tous les types d'édentement. ↻

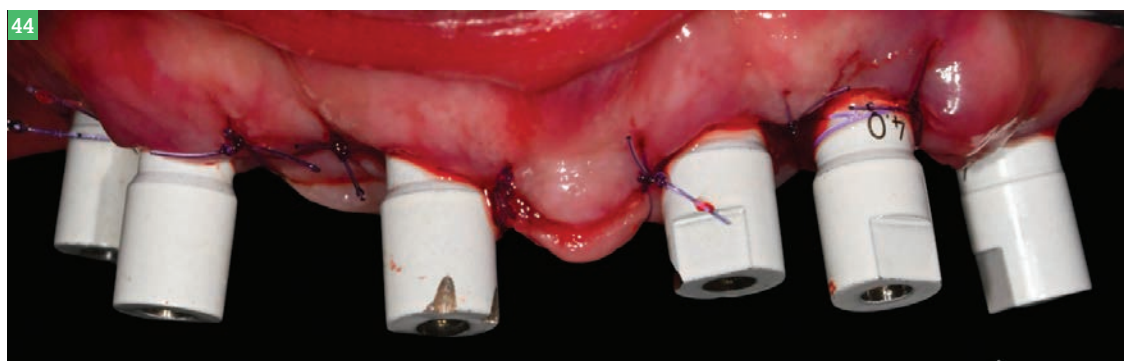
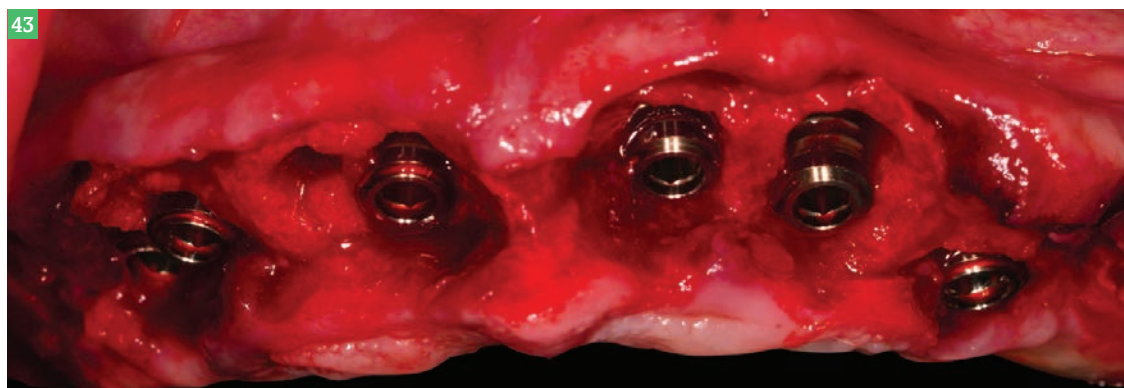
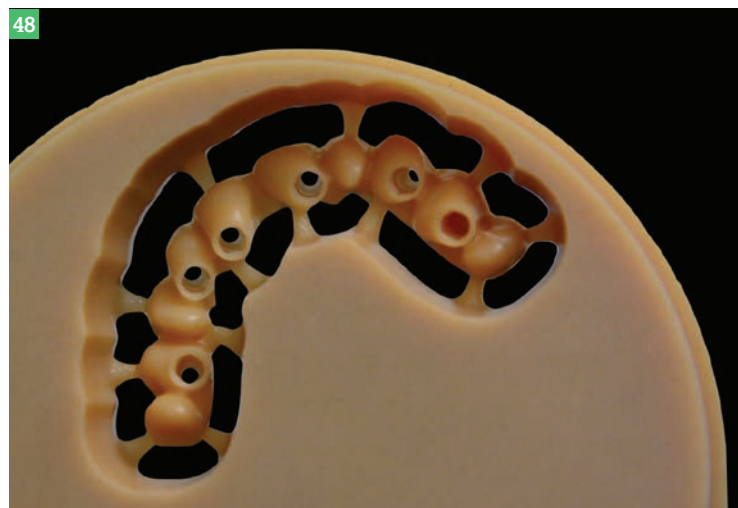
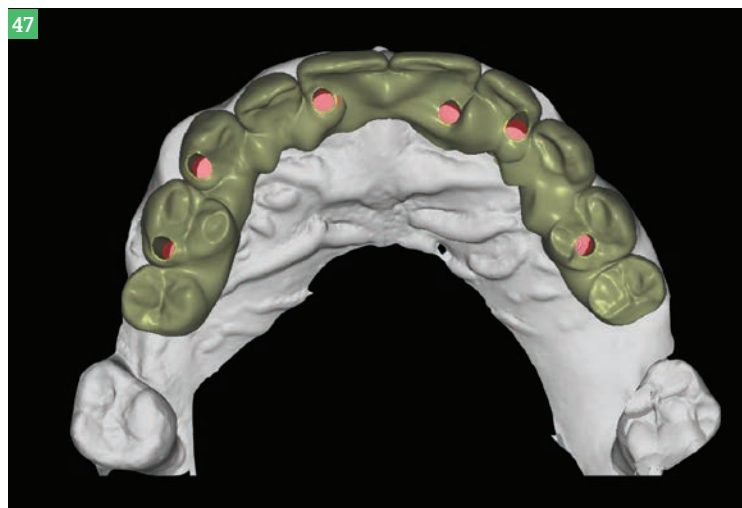
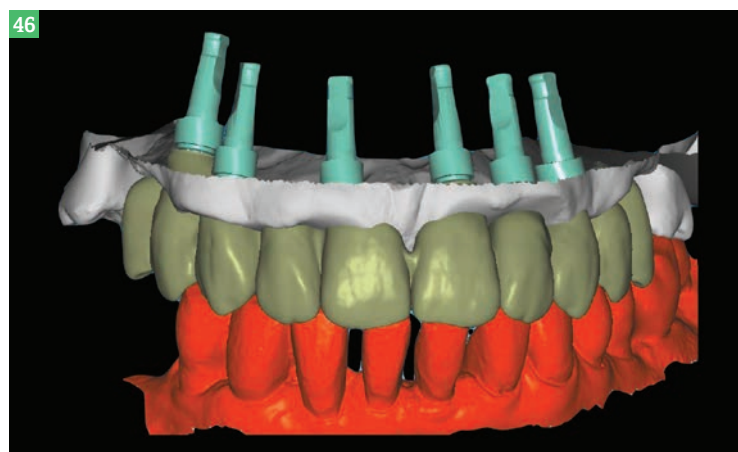
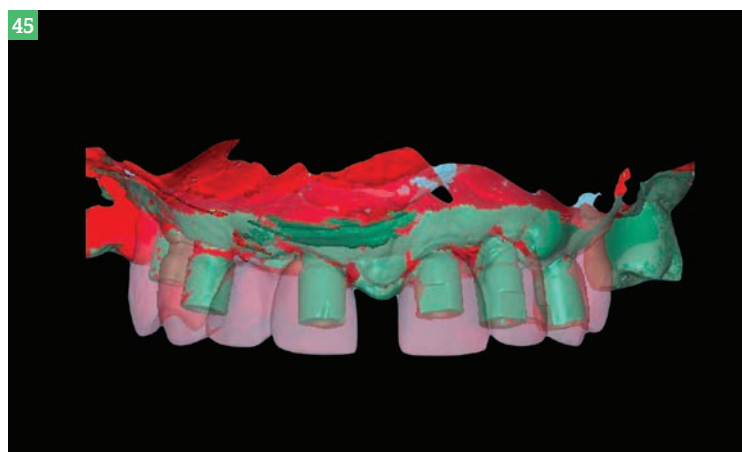


Fig43 : Pose des implants.

Fig44 : Mise en place des scanbodies après régénération osseuse guidée.

Fig45 à 47 : Modélisation Exocad.

Fig48 : Usinage du *bridge* provisoire.



Inava

TECHNOLOGIE PROFESSIONNELLE

PARMI
LES MARQUES LES PLUS
RECOMMANDÉES PAR LES
CHIRURGIENS-
DENTISTES**

UN PACTE D'EFFICACITÉ AVEC VOS PATIENTS



INNOVATION

**BROSSES À DENTS
ASSAINISSABLES
AU MICRO-ONDES**



Réduction de + de
99,99% **
des micro-organismes
(virus et bactéries)*

Après un passage de
1 minute au micro-ondes
à une puissance de 600 W
en présence d'eau

Pour passer commande, rendez-vous
sur le site www.pierrefabreoralcare-services.fr

Pierre Fabre
ORAL CARE

Notre science au service de la santé bucco-dentaire



Fig 49 : À 48 h postopératoires, vissage du *bridge*.



Fig 50 : Situation à 10 jours postopératoires.

la biblio'

- [1] IMBURGIA M, LOGOZZO S, HAUSCHILD U, VERONESI G, MANGANO C, MANGANO FG : Accuracy of four intramural scanners in oral implantology: a comparative in vitro study. BMC Oral Health. 2017 Jun 2; 17(1):92 doi: 10.1186/s12903-017-0383-4.
- [2] GIMÉNEZ B, ÖZCAN M, MARTÍNEZ-RUS F, PRADIES G : Accuracy of a digital impression system based on parallel confocal laser technology for implants with consideration of operator experience and implant angulation and depth. Int J Oral Maxillofac Implants 2014 ; 29(4) : 853-862.
- [3] HICKLIN SP, SCHNEEBELI E, CHAPPAUIS V, JANNER SF, BUSER D, BRÄGGER U : Early loading of titanium dental implants with an intraoperatively conditioned hydrophilic implant surface after 21 days of healing. Clin Oral Implants Res. 2016 Jul;27(7):875-83. doi: 10.1111/clr.12706. Epub 2015 Dec 23.
- [4] JEMT T : Failures and complications in 391 consecutively inserted fixed prostheses supported by Branemark implants in edentulous jaws : a study of treatment from the time of prosthesis placement to the first annual check up. Int J Oral Maxillofac Implants 1991 ; 6(3) : 270-276.
- [5] JODAT, BRÄGGER U : Time-efficiency analysis comparing digital and conventional workflows for implant crowns : a prospective clinical crossover trial. Int J Oral Maxillofac Implants 2015b; 30(5) : 1047-1053.
- [6] PATZELT S, LAMPINOS C, STAMPF S, ATT W : The time efficiency of intraoral scanners : an in vitro comparative study. J Am Dent Assoc 2014 ; 145(6) : 542-551.
- [7] RAMSEY CD, RITTER RG : Utilization of digital technologies for fabrication of definitive implant-supported restorations. J Esthet Restor Dent 2012 ; 24(5) : 299-308.
- [8] SCHEPKE U, MEIJER HJ, KERDIJK W, CUNE MS : Digital versus analog complete-arch impressions for single-unit premolar implant crowns : operating time and patient preference. J Prosthet Dent 2015 ; 114(3) : 403-406.
- [9] VANDEWEGHE S, VERVACK V, DIERENS M, DE BRUYN H : Accuracy of digital impressions of multiple dental implants : an in vitro study. Clin Oral Implants Res 2016 ; doi: 10.1111/clr.12853.
- [10] WILK BL : Intraoral digital impressioning for dental implant restorations versus traditional implant impression techniques. Compend Contin Educ Dent 2015 ; 36(7) : 529-530, 532-533.
- [11] WISMEIJER D, MANS R, VAN GENUCHTEN M, REIJERS HA : Patients' preferences when comparing analogue implant impressions using a polyether impression material versus digital impressions of dental implants. Clin Oral Impl Res 2014 ; 25(10) : 1113-1118.
- [12] KACHALIA PR, GEISSBERGER MJ : Dentistry a la carte : in-office CAD/CAM technology. J Calif Dent Assoc 2010 ; 38(5) : 323-330.
- [13] KLINEBERG IJ, MURRAY GM : Design of superstructures for osseointegrated fixtures. Swed Dent J Suppl 1985 ; 28 : 63-69.



ORAL RECONSTRUCTION SYMPOSIUM FRANCE 2019

4 - 5 AVRIL 2019 | PAVILLON DAUPHINE, PARIS

L'EVIDENCE DIGITALE

LE SAVOIR-FAIRE ET LE NUMERIQUE
AU SERVICE DE L'EXCELLENCE

SAVE THE
DATE!

COMITE SCIENTIFIQUE

Dr Rodolphe ACKER | Dr Luc MANHES | Dr Karim NASR

camlog

Founding Partner

Informations et inscriptions :

<https://www.weezevent.com/oralreconstructionsymposium>

Tél. 01 41 79 74 82

www.facebook.com/HenryScheinImplantologie/

PARO - IMPLANTOLOGIE

Sous la direction de :

Paul MATTOU, Catherine MATTOU, Patrick MISSIKA



et la collaboration de : Cristina VAIDA, Georges RACHLIN, Brice HOUVENAEGHEL

OBJECTIFS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Théorique** - Description étape par étape des techniques chirurgicales
- Contrôle des connaissances avec boîtiers-réponses interactifs
- Pratique** - Démonstration de chirurgies sur patients
- Travaux Pratiques sur modèles pédagogiques et sur têtes animales

LES



- Une équipe disponible pour chaque participant.
- Des interventions chirurgicales réalisées avec description étape par étape.
- L'expérience d'une équipe, les bases fondamentales, les acquis de la science.

MODULE 1

MARDI 13 & MERCREDI 14 NOVEMBRE 2018

- Les protocoles chirurgicaux fiables
- Extraction et implantation immédiate
- Chirurgie muco-gingivale
- Les bonnes pratiques
- **TRAVAUX PRATIQUES**

MODULE 2

JEUDI 7 & VENDREDI 8 MARS 2019

- Implants dans les cas de parodontites
- Les cas complexes
- Les maladies péri-implantaires
- **CHIRURGIE EN DIRECT**

MODULE 3

JEUDI 16 & VENDREDI 17 MAI 2019

- Les planifications implantaires en 3 D
- La chirurgie des sites esthétiques
- Les reconstructions osseuses prévisibles
- Régénération Osseuse et Muqueuse Guidée
- **CHIRURGIE EN DIRECT & TRAVAUX PRATIQUES**

DURÉE
CYCLE : 3 MODULES de 2 jours

VALIDATION

Attestation Universitaire
en Paro-Implantologie

LIEUX

Module 1 :

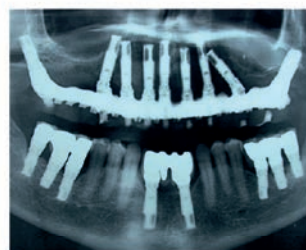
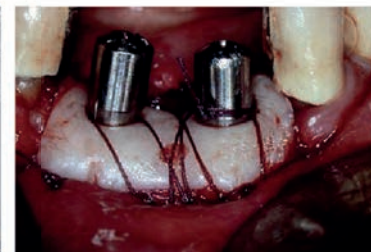
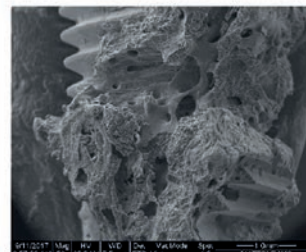
Faculté de Chirurgie Dentaire
5 rue Garancière - 75006 Paris

Modules 2 & 3 :

GEPI - 224 avenue du Prado
13008 Marseille

DROITS D'INSCRIPTION

3 Modules [Cycle Complet] :
5 220 €
Inscriptions groupées (3 et +) :
4 770 € [par praticien]
Cotisation Gépi : 70 €



Renseignements & Inscriptions :

Annick LIGOT • Tél. 01 57 27 87 18 • annick.ligot@univ-paris-diderot.fr
Cécilia MARKAI • Tél. 04 91 32 28 34 • contact @gepi-mattout.com

► quoi de neuf docteur ?

AMÉLIORERONT-ILS VOTRE PRATIQUE ?

► WATERPIK

Leader historique des hydropulseurs dans 100 pays

Depuis sa création en 1962 par le Dr *Gerald Moyer* et l'ingénieur *John Mattingly*, *Waterpik* est reconnu comme étant le premier inventeur et leader mondial des jets hydropulseurs dentaires. *Waterpik* offre un nettoyage optimal des espaces interdentaires, et empêche la plaque dentaire de s'accumuler. Son action favorise une hygiène bucco-dentaire impeccable et réduit significativement les risques de pathologies et d'infections. Prouvée cliniquement par 70 études cliniques, l'efficacité des hydropulseurs *Waterpik* est reconnue et recommandée par l'Union française pour la santé bucco-dentaire (*UFSBD*), en complément du brossage biquotidien des dents. Un large choix de canules adaptées à tous les types de besoin est disponible. Les pathologies gingivales sont en forte augmentation. 80 % des patients sont touchés par des gingivites selon les dentistes. 47 % des adultes présentent une parodontite, particulièrement les patients les plus âgés. Non soignées, ces dernières peuvent aller jusqu'à la perte des dents. *Waterpik* exerce une action ciblée combinant l'eau et l'air, avec une pression d'eau et une fréquence de pulsations précisément contrôlées. Une minute d'utilisation par jour suffit pour obtenir un résultat. La plaque dentaire est éliminée et le tissu gingival stimulé par l'action pulsante. La santé des gencives est améliorée.

Waterpik

3w : waterpik.com



► S7 D'ANCAR

Élévation verticale par Ancar

Ce nouveau modèle permettra une meilleure ergonomie pour le chirurgien-dentiste et son assistant(e) et surtout un plus grand confort pour le patient. Les mouvements synchronisés du dossier et du repose-pied (automatiquement extensibles) accompagnent les jambes du patient en lui permettant de passer d'une position assise à une position allongée en douceur et de manière naturelle. Le siège est équipé d'une plateforme qui compense la différence de longueur nécessaire au patient pour changer de position (assise à allongée), en évitant que ses pieds ne se retrouvent dans le vide. Alors que le siège s'élève doucement au début, deux vitesses peuvent ensuite être sélectionnées : l'une permet de passer à une position de travail et l'autre permet d'effectuer des mouvements précis pendant le traitement. Le siège est pourvu de quatre points sécurisés pour éviter toute interférence avec le patient, et de deux joysticks pouvant être actionnés à l'aide du pied, accessibles dans n'importe quelle position de travail, situés à l'arrière et permettant de contrôler tous les mouvements et les positions mémorisées. Ce nouveau système permet également d'améliorer la communication avec le patient qui est plus détendu, dans une position plus naturelle pour la conversation.



Ancar

Tél. : +34 93 754 07 97

@ : ancarg@ancar-online.com

3w : ancarg-online.com

► OPTIBOND UNIVERSAL DE KERR

Un seul flacon universel

Ce nouvel agent adhésif monoflacon associe la fiabilité de la technologie brevetée *GPDM* d'*OptiBond* et la simplicité d'utilisation d'une solution universelle en une application monocouche. Ce produit se présente sous la forme d'un agent adhésif universel monoflacon, en une seule étape, convenant aux indications d'auto-mordançage, mordançage sélectif et mordançage total. Cette solution offrira un collage performant sur l'ensemble des surfaces et substrats, que ce soit pour les restaurations indirectes ou directes. Le monomère *GPDM* éprouvé d'*OptiBond* garantit une adhérence efficace et fiable à la fois à la structure dentaire et à la résine grâce à la présence d'un groupe phosphate acide et d'un plus grand nombre de groupements fonctionnels méthacrylates. En outre, le système exclusif de solvant ternaire composé d'eau, d'acétone et d'éthanol offre une excellente pénétration dans les tubulis dentinaires : plus de microfuites et pas de sensibilité postopératoire. Sa capacité unique de nanomordançage garantit une efficacité sur l'émail supérieure à celle des autres adhésifs monocomposants, avec une surface mordançée plus profonde pour une rétention mécanique et un collage chimique plus performants.



Kerr

Tél. : 01 48 90 77 77

@ : infofrance@kerrhawe.com

3w : kerrdental.com/fr-fr

► quoi de neuf docteur ?

AMÉLIORERONT-ILS VOTRE PRATIQUE ?

► LA TECHNIQUE ACCURATOR

Chirurgie guidée en implantologie

La technique *Accurator* permet de coupler un guide simple d'approche clinique classique à l'utilisation d'un *digital workflow*. Il a été conçu pour une chirurgie guidée précise et systématisable. Le guide unique est élaboré sur le modèle en plâtre par cartouche auto-mélangeuse (temps de prise 3 minutes). Il intègre les axes de forage planifiés sur le modèle. Le guide sera porté pendant l'acquisition tomographique. Son emboîtement est donc connu et certifié avant la phase chirurgicale, ce qui élimine les imprécisions liées à l'élaboration d'un guide à partir de l'imagerie. Le logiciel *Accurator* est conçu pour analyser les axes de forage planifiés. Il permet, si nécessaire, de calculer une correction d'axe sur l'image. La correction d'axe décidée sur l'image sera effectuée au guide sur le modèle. 28 correcteurs d'axe sont proposés dans la boîte *Accurator*. Au côté de ces 28 corrections possibles, le logiciel peut élaborer des fichiers STL de correcteurs d'axe personnalisés conçus sur l'image (*cas particuliers*). À partir de ce fichier STL, le correcteur est réalisable au laboratoire par usinage, impression 3D ou frittage. Cette option permet de traiter simplement les cas de crêtes atypiques nécessitant la précision personnalisée au degré près.

Accurator

Tél. : 07 71 61 58 40

@ : service.client@nuvatore.fr

3w : implant-accurator.com



► IBOND UNIVERSAL DE KULZER

Réparer, c'est du temps gagné !

Les défauts localisés de restaurations, comme les fractures et les éclats, entraînent encore bien souvent le remplacement complet de la restauration. Les réparations étaient jusqu'à présent considérées avec le plus grand scepticisme et le doute persiste concernant leur qualité et leur esthétique. Néanmoins, de récentes études cliniques ont montré que la réparation de restaurations défectueuses constitue une solution sophistiquée permettant d'augmenter la longévité des restaurations directes et indirectes. Selon les experts dentaires internationaux, les réparations sont considérées comme un traitement de pointe des défauts localisés. Avec un effort relativement minime, les réparations constituent une procédure sûre et efficace permettant de gagner du temps et de l'argent. De plus, elles permettent de conserver une structure dentaire saine, un remplacement détruisant davantage de tissu dentaire. *iBOND Universal* remplit les conditions préalables nécessaires aux réparations et il est donc idéal dans le cadre d'une telle utilisation. Pour les restaurations défectueuses, les réparations sont donc bien souvent préférables à leurs remplacements. D'autre part il est inutile d'appliquer de l'acide fluorhydrique dans la bouche du patient.



Kulzer France

Tél. : 01 69 18 48 85

3w : kulzer.fr

► BLUEPHASE STYLE BLACK EDITION D'IVOCLAR VIVADENT

Des lampes au design innovant

Ivoclar Vivadent lance sur le marché une lampe à photopolymériser noir mat en édition limitée. La *lampe Bluephase Style* présente maintenant un élégant et prestigieux fini noir mat. La finition noire apporte un design innovant à la *Bluephase Style*. Pour souligner l'exclusivité de cette édition, le nombre de *Bluephase Style Black Edition* est limité à 999 exemplaires seulement pour toute l'Europe. Il est possible de commander dès à présent cette nouvelle lampe au design unique et ergonomique. Elle peut être précommandée sur Internet (www.bluephaseallblack.com) sous réserve de disponibilité. Elle est livrée par *Megadental*, distributeur exclusif en France, à partir du mois de septembre.



Ivoclar Vivadent

Tél. : 04 50 88 64 00

@ : info-france@ivoclarvivadent.com

3w : ivoclarvivadent.fr



**SÉCURITÉ
QUALITÉ
INNOVATION**



**CCM
74€***
MÉTALLURGIE RÉALISÉE PAR
FUSION LASER

*Gamme Perfection

**Protilab,
bien plus qu'un prix.**

► l'avis des utilisateurs

ACCÈS ANGULÉS D'ANTHOGYR

Solutions accès angulés CAD-CAM

Anthogyr propose les Solutions Accès Angulés sur ses prothèses personnalisées *Simeda* et *Connect+*. Associées au nouveau système de connexion *inLink* pour prothèses plurales transvissées, elles offrent davantage de bénéfices aux praticiens.

Au travers de son expertise dans les matériaux et du processus CAD-CAM, le centre d'usinage *Anthogyr* propose la réalisation d'Accès Angulés sur prothèses personnalisées transvissées. La modélisation est assurée par le laboratoire ou par *Anthogyr*.

L'Accès Angulé contribue à l'esthétisme des restaurations 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. Il implique moins de maintenance et contribue ainsi à libérer un temps précieux pour le praticien. Les Accès Angulés sont disponibles pour prothèses *Simeda* sur implants *Anthogyr* avec piliers *Multi-Unit Axiom BL* et sur connexion *inLink*, la connexion exclusive au cœur de la solution *Axiom Multi Level*. Il est également proposé pour certaines prothèses *Connect+*, la nouvelle marque *Multi-Platforms Solutions (MPS)* d'*Anthogyr*.

Ces Accès Angulés ont en commun de présenter une angulation de 0 à 25°, de s'appliquer à tous les puits de la prothèse et de bénéficier de la même clé prothétique sphérique. Pour *Multi-Unit*,

la solution est livrée avec un préhenseur de vis dédié. Pour la connexion *inLink*, les verrous sont déjà intégrés à la prothèse par le prothésiste.

ACCÈS ANGULÉ ET CONNEXION INLINK

L'Accès Angulé associé à *inLink* offre encore plus de possibilités. Le praticien dispose d'une totale liberté de 0 à 25°, c'est-à-dire qu'il peut choisir 1, 7, ou 22° par exemple. Par ailleurs avec la connexion *inLink* par verrou, le rattrapage d'axe implantaire s'effectue sans pilier intermédiaire angulé sur implants *Axiom BL (Bone Level)* ou en direct implant sur implants *Axiom TL (Tissue Level)*. L'absence de passage de vis dans le fût permet de réduire l'encombrement des puits à l'intérieur de la prothèse avec un diamètre d'émergence réduit à seulement $\varnothing 2,0$ mm. Cette solution peut ainsi être appliquée largement : dents de faible hauteur en postérieur et dents fines en antérieur, notamment.

Autre avantage avec la connexion *inLink*, l'Accès Angulé est disponible avec les trois matériaux des prothèses personnalisées *Simeda* : titane, cobalt-chrome et trois zircons, dont la zircone multi-layer *Sina ML*. ☺



Le témoignage du prothésiste Gilles Philip (13)



C'EST TRÈS FACILE POUR RÉALISER DES PROTHÈSES TRANSVISSÉES

J'ai choisi cette solution car je l'utilise déjà sur une autre marque d'implants. C'est très facile pour réaliser des prothèses transvissées. Pour moi, les avantages résident dans le fait de pouvoir positionner le trou de vis où l'on désire. L'Accès Angulé présente un fût étroit, encore plus avec la connexion *inLink*. Il permet de s'affranchir de la colle et d'utiliser une zircone lumineuse. J'utilise ce système dans tous les cas. C'est simple, je ne fais plus que cela. Cependant je pense qu'il faudrait fournir des accessoires pour faciliter la céramisation. Aujourd'hui, *Anthogyr* propose ses Accès Angulés pour les restaurations plurales. La logique maintenant est d'avoir cette solution également disponible pour l'unitaire. *Anthogyr* a annoncé le lancement prochain d'*AxIN*.

Le témoignage du docteur Réda Ben Kiran (06)



ÉVITER PARFOIS DES GREFFES OSSEUSES

La restauration prothétique transvissée est devenue facile. Ayant cette information en début de traitement, je peux me permettre d'angler l'axe implantaire pour exploiter au mieux les crêtes osseuses étroites et éviter parfois des greffes osseuses. De plus l'Accès Angulé avec la connexion *inLink* offre des puits étroits comparés à d'autres systèmes. C'est la solution idéale pour déconnecter l'axe implantaire de l'axe prothétique. Ainsi le choix du pilier implantaire n'est pas un problème et l'émergence du puits d'accès est parfaitement positionné. J'utilise ces accès angulés chaque fois que je pose l'indication d'une prothèse vissée.

Via lab

Le témoignage du docteur Patrice Margossian (13)



AVANTAGES ESTHÉTIQUES ET BIOLOGIQUES

Cette solution présente des avantages esthétiques, biologiques et fonctionnels ainsi qu'une simplicité d'utilisation. Pour la prothèse plurale, les avantages sont multiples. Ils permettent le rattrapage d'axe (0 à 25°) sur les petites vis de prothèse des piliers Multi-Unit ou MU. La correction des erreurs d'axes permet le centrage des puits d'accès à la vis au milieu des faces occlusales. Cela facilite l'accès au vissage et limite les risques de fracture de la céramique cosmétique sur les bords des restaurations. Enfin cela facilite la fermeture des puits par la présence de paroi sur 360°. Du point de vue biologique, cela permet d'éviter l'utilisation de piliers angulés qui en plus d'être difficile à manipuler présente des problèmes d'étanchéité majeurs toutes marques confondues. Le pilier MU droit, de par son homogénéité (pas de lumière pour le passage de la vis), est lui beaucoup plus étanche ce qui est essentiel dans la préservation de l'os créal péri-implantaire. Quant à l'Accès Angulé avec la connexion inLink, le verrou intégré à la prothèse permet de bénéficier d'un fût très étroit et de choisir l'angle sans contrainte de 0 à 25°. Pour la prothèse unitaire, l'objectif est de transvisser une coiffe unitaire en zircone, en bénéficiant d'un rattrapage d'axe pouvant aller jusqu'à 25° grâce au prochain dispositif de transvissage AxIN (Anthogyr). Cela permet le centrage du puits d'accès de la vis dans la table occlusale. Cela facilite l'accès au vissage, limite les risques de fracture de la céramique cosmétique sur les bords des restaurations et facilite également la fermeture des puits par la présence de paroi sur 360°. La base titane est fixée mécaniquement dans l'intrados de l'armature zircone, donc sans colle et sans cytotoxicité potentielle. L'approche est ici très différente des autres systèmes existant déjà sur le marché, car la vis est insérée avant que la coiffe ne soit clippée sur la base titane. Cela représente une économie de matière à l'intérieur du puits d'accès de la vis, ce qui permet donc un positionnement plus palatin de l'armature en zircone. La stratification de la céramique cosmétique vestibulaire dispose ainsi de plus de place, améliorant de fait le rendu esthétique. J'emploie cette solution pour toutes les situations cliniques de prothèse sur implant. La possibilité d'utiliser des composants transitoires angulés pourrait être apportée. Mais la solution est déjà en route et sera très bientôt disponible chez Anthogyr. Les rattrapages d'axe en prothèse transvissée supra-implantaire ont rendu totalement obsolètes les restaurations scellées. Ils offrent la sécurité d'un démontage facile et l'absence de ciment de scellement, sans plus aucun compromis esthétique ni fonctionnel.

Le témoignage du docteur Claude Authelain (67)



FAIRE ÉMERGER LE PUIITS DE VISSAGE À L'ENDROIT EXACT QUE L'ON SOUHAITE

Avoir la possibilité de tendre au maximum vers la prothèse vissée est mon objectif permanent. Le fait de pouvoir rattraper des axes en angulant le puits de vissage est un outil que je souhaite exploiter dès que possible. Les avantages des accès angulés sur prothèses personnalisées transvissées résident dans le fait de pouvoir faire émerger le puits de vissage à l'endroit exact que l'on souhaite et va permettre au technicien de laboratoire d'éviter de fragiliser la cosmétique si l'axe implantaire est trop proche du bord libre ou de la face vestibulaire. Je les utilise dans tous les cas où l'axe implantaire est vestibulé, notamment dans les techniques d'extractions-implantations et mises en fonction immédiates. À mon sens, concernant la solution Axiom Multi Level, nous aurions besoin de plus de choix de types de transferts pour faciliter la prise d'empreinte, mais je suis sûr que la société Anthogyr va vite remédier à cela. Les solutions angulées sont un grand pas pour élargir les indications de la prothèse vissée. De plus, le brevet d'Anthogyr des systèmes de « verrous prisonniers » de l'intrados prothétique qui remplacent les vis traditionnelles est une révolution et simplifie les protocoles pour les praticiens. Il demande en revanche une très grande rigueur au prothésiste.

Anthogyr

Tél. : 04 50 58 02 37

@ : contact@anthogyr.com

3w : anthogyr.fr

Traçabilité complète Excellent rapport qualité prix

Notre laboratoire vous accompagne pour toutes vos restaurations :



Conjointes



Adjointes



Restaurations Implantaires



Combinées

20%
de remise
pendant 1 mois*

*Offre non cumulable,
réservée aux nouveaux clients

Appelez-nous pour
bénéficier de cette offre :

01 42 12 00 82

196 boulevard Pereire - 75017 Paris
info@via-lab.fr - www.via-lab.fr

Le premier congrès Clinic-All à Lyon

Le rendez-vous scientifique de toute la clinique pour les omnipraticiens a rassemblé près de 500 participants.

Le tout premier congrès *Clinic-All* s'est tenu les 29 et 30 juin derniers : deux très belles journées de conférences, de rencontres et de partage. La société *Clinic-All* est née il y a dix ans de l'envie de coller au plus près de nos réalités cliniques quotidiennes. Chaque année des centaines de praticiens de la France entière et de l'étranger viennent se perfectionner au contact de cliniciens dans les différentes disciplines qui font la richesse de notre métier de chirurgien-dentiste.

Le partage d'expérience, la proximité avec le conférencier, l'apprentissage par des travaux pratiques, les essais de nouveaux produits et matériaux, les réalisations en direct sur patients sont les valeurs communes de ces formations.

C'est dans cet état d'esprit de rassemblement et de passion pour l'amélioration de leurs exercices quotidiens que plus de 450 participants ont été réunis dans ce magnifique Centre des congrès de la Cité internationale de Lyon.

TOUTES LES FACETTES DE NOTRE ACTIVITÉ

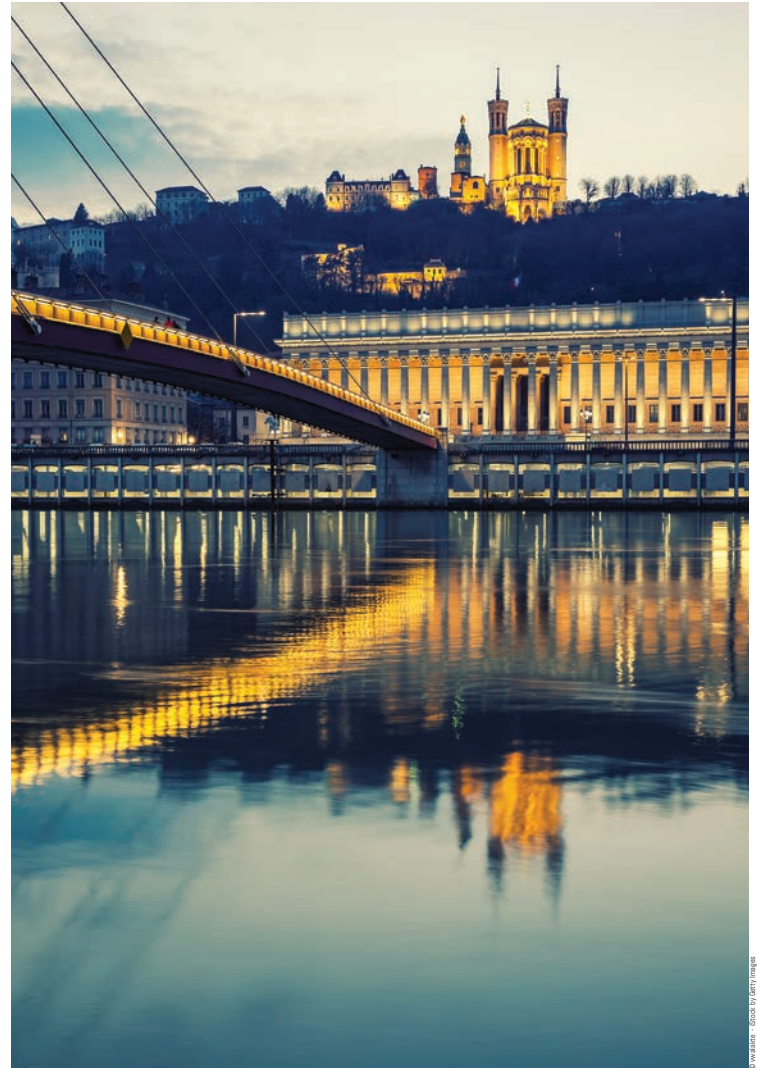
Notre métier avance ; progresse cliniquement et technologiquement chaque jour et pour coller à la réalité du moment, quoi de plus valorisant que de s'imprégner de l'exercice de praticiens appréciés et reconnus internationalement pour leur implication professionnelle ? Ce fut

vraiment le cas de ces dix conférences centrées sur notre quotidien et d'autres développements de toutes les facettes de notre activité.

**Au plus près
de nos réalités
cliniques
quotidiennes.**



Les participants dans l'amphithéâtre Lumière.



C'est sous l'impulsion des Drs Charles Coudurier, Olivier Guastalla et Sébastien Monchanin, tous trois chirurgiens-dentistes, que les formations *Clinic-All* ont vu le jour. Ils travaillent régulièrement avec une équipe dirigeante élargie : les Drs Nicolas Lehmann, Faouzia Boussetta et Marion Lucchini, assistés d'un directeur exécutif et coordonnateur technique, Julien Murigneux, pour donner la dynamique « Clinic-All » aux conférenciers qui interviennent durant les formations maison.

Ce premier congrès aura été le reflet de ce travail initié depuis des années par ces équipes : foi, détermination, qualité, partage auront été les *leitmotivs* du congrès. À cela se sont ajoutés une grande pincée de bienveillance, d'attentions festives et de sourires. Tous ceux qui y ont participé peuvent témoigner du grand succès de l'événement complété par 400 m² d'exposition animés par 36 stands partenaires. Vivement le prochain ! ☺

Dr Paul Azoulay



ACCÉLÉREZ VOS TRAITEMENTS ORTHODONTIQUES GRÂCE À LA PHOTOBIOSTIMULATION



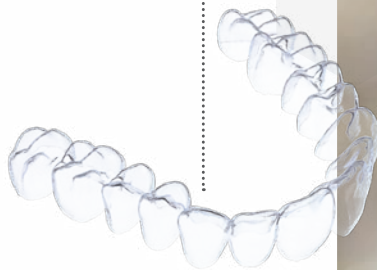
- AVEC LES ALIGNEURS SMILERS® ET L'ATP38® -

BIOTECH DENTAL SMILERS

- Traitement **sur-mesure**
- Non invasif
- Produit **100% français**



AFNOR Cert. 73017



BIOTECH DENTAL ATP 38

- Réduit d'environ **50%** la durée de vos traitements
- **Énergie lumineuse** de faible intensité (LLLT)



BLANCO^{NE} CLICK

Le premier et l'unique
traitement de blanchiment
post détartrage



EN SEULEMENT 10 MINUTES

SANS PROTECTION GINGIVALE

POUR UNE DIZAINE D'EUROS

EFFICACITÉ
TYPIQUE
4-5 TEINTES*
VITA CLASSIC**



* Basé sur 3.638 traitements enregistrés
avec l'application BlancOne PRO app

** Teintier classé pour le blanchiment

BLANCO^{NE}

Le Blanchiment cosmétique,
efficace et professionnel.



La gamme cosmétique BlancOne inclut également :
TOUCH : traitement intensif au fauteuil
HOME : gouttières d'éclaircissement dentaire ambulatoire
XTRA : programme de maintenance à domicile


Capital Santé
France

Distribué exclusivement par:
Capital Santé
hello@blancone-france.com
www.blancone-france.com
110 rue du cherche midi 75006 Paris.
Tel : 06 26 73 69 50

www.blancone.eu

CONTACTEZ
NOUS POUR UNE
DÉMONSTRATION À
VOTRE CABINET

Dix conférences sur des thèmes de l'omnipratique

Plus de 330 praticiens ont assisté au riche programme clinique proposé lors de cette première édition du congrès *Clinic-All*. Dix conférences ont été données par des intervenants spécialistes de leurs disciplines (*collage, CFAO, parodontologie, esthétique, prothèse, endodontie, implantologie, pédodontie, matériaux et communication*). Deux conférenciers internationaux ont livré une intervention traduite en simultané, le Pr Ronald Jung et le Dr Francesco Mintrone.

Dr Frédéric RAUX
• COLLAGE

Update sur l'adhésion moderne :
bilan des dix dernières années.



Dr Marwan DAAS
• PROTHÈSE

Édenté complet et implants :
nouvelle approche.



Dr Francesco MINTRONE
• CFAO

Immersion dans la dentisterie
numérique : le concept de patient digital.



Dr François BRONNEC
• IMPLANTOLOGIE

Minimalement invasif :
préserver à quel prix. Changement
de paradigme ou effet de mode ?



• MATÉRIAUX

La zircone : une céramique enfin esthétique ?
Évolutions des dernières années.

Dr Keyvan DAVARPANAH
• PARODONTOLOGIE

Intérêt de la gestion des tissus
mous sur dents et sur implants.



Pr Ronald JUNG
• IMPLANTOLOGIE

Réduire les risques en implanta-
logie, de la chirurgie à la prothèse.



Dr Elisabeth DURSUN
• PÉDODONTIE

Comment restaurer la dent
temporaire aujourd'hui ?



Dr Alain VANHEUSDEN
• ESTHÉTIQUE

Intérêt clinique d'une approche
prothétique moins invasive pour la
restauration des dents naturelles.



Laurent BERTIN
• COMMUNICATION

J'ai une dent contre mon dentiste.





Les membres de l'équipe du congrès (ci-dessus).
Les stands partenaires (page de gauche). Le Pr Ronald JUNG (ci-contre).



Former l'omnipraticien

Clinic-All forme les chirurgiens-dentistes à toutes les disciplines de l'odontologie. 26 formateurs, praticiens libéraux en activité, animent le programme des séances traitant l'ensemble des thématiques qui intéressent tout cabinet. Les disciplines classiques sont abordées : restauration, esthétique, occlusodontie, implantologie (niveau 1 et niveau avancé), parodontologie (non chirurgicale et chirurgie parodontale), pédodontie, endodontie, CFAO, chirurgie pré-prothétique.

D'autres thématiques complémentaires sont proposées aux chirurgiens-dentistes : plan de traitement, gestes d'urgence, gestion du cabinet, hypnose, communication et management. En 2017, Clinic-All a délivré 81 jours de formation, réunissant 1 523 praticiens. Cette année l'organisme propose 83 jours de formation avec 1 625 praticiens inscrits. Les sessions sont limitées à 22 participants pour favoriser les échanges et la gestion des travaux pratiques. La prise en charge FIF-PL ou DPC est possible.

RENSEIGNEMENTS

Tél. : 04 26 18 61 43 - @ : contact@clinic-all.fr - 3w : clinic-all.fr

Proclinic Expert Nano Hybrid

Votre composite
antéro-postérieur idéal



**2+1
OFFRE***

A partir de
29,30€ TTC l'unité
43,90€

Le composite **Proclinic Expert Nano Hybrid** contient un agent fluorescent qui apporte à la dent un aspect naturel, il est par ailleurs très facile à manipuler.



Les tests cliniques valident la
qualité de **Proclinic Expert**

Exempt de résine Bis-GMA.
Son faible retrait volumétrique
(2,05 %) et sa charge élevée
d'obturation de 61 % en volume
permettent d'obtenir des
restaurations durables.

CONGRÈS
ADF
2018

Rendez vous sur notre

STAND 1S23

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 www.proclinic-products.com

► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

Début en septembre 2018

Paro clinique

Du 24 au 28 sept., du 10 au 14 déc.
à Mérignac

Contact : Académie de Paro

Tél. : 06 03 27 14 36

@ : info@academie-de-para.com

3w : academiedeparo.fr

Formations 3shape

Implant Studio niv. 2 (pour cab. ou labo.)

26 sept., 16 nov. à Paris

Ortho System niv. 2 (pour cab. ou labo.)

8 oct. à Paris

Implantologie (pour labo.)

9 oct., 21 décembre à Paris

Prothèse adjointe (pour labo.)

10 oct., 14 nov. à Paris

Trios pour cabinet

24 oct. à Paris

Design studio pour cabinet

25 oct., 7 décembre à Paris

Ortho System niv. 3 (pour cab. ou labo.)

26 oct. à Paris

Dental System niveau 1 (pour labo.)

29 oct., 17 déc. à Paris

Dental System niveau 2 (pour labo.)

30 oct., 18 déc. à Paris

Implant Studio niv. 1 (pour cab. ou labo.)

15 nov. à Paris

Scanners de laboratoire (pour labo.)

5 décembre à Paris

Dental System niveau 3 (pour labo.)

19 décembre à Paris

@ : 3shape_training_fr@3shape.com

3w : 3shape.com/3shape-academy-france

Le flux numérique en implantologie

26 sept. à Paris - M. Daas et K. Dada

@ : contact@cflip.fr

Visite de l'usine de production Camlog

Du 26 au 28 sept. - Wimsheim (Allemagne)

3w : camlog.com

Formations gouttières orthodontiques transparentes Smilers

Journée initiation

27 sept. à Salon-de-Provence,

4 oct. à Besançon, 18 oct. à Paris, 8 nov. à

Toulouse, 15 nov. à Paris, 22 nov. à Salon-

de-Provence, 15 nov. à Strasbourg, 6 déc. à

Perpignan, 13 déc. à Paris

Journée coup de pouce

28 sept. à Salon-de-Provence, 6 déc. à Biarritz

Journée perfectionnement

11 oct. à Paris, 23 nov. à Salon-de-Provence

Contact : Hanâa Bennaïm

Tél. : 04 90 44 60 60

@ : academy@biotech-dental.com

3w : academy.biotech-dental.com/

Anesthésie dentaire

27 sept. à Metz, 11 oct. à La Réunion

15 nov. à Paris, 13 décembre à Marseille

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

@ : sophie@afpad.com

Cours photographie et analyse esthétique

28 sept., 3-4 oct. à Bordeaux

Tél. : 06 09 13 52 41

3w : gad-center.com/

Osez l'implantologie

28 sept. et 9 nov. à Bordeaux - F. A. Moya

Tél. : 06 09 13 52 41

@ : contact@gad-center.com

3w : gad-center.com



Parresia

Orthodontie de l'adulte

Birte Melsen

Cet ouvrage majeur consacré à l'orthodontie de l'adulte est une référence incontournable dans le domaine de l'odontologie. Dirigé par un auteur de réputation mondiale et rédigé par des contributeurs renommés du monde orthodontique et dentaire, il offre un ensemble complet des connaissances sur le sujet, alliant expertise clinique et évaluation approfondie des données fondées sur la preuve. Ce livre est indispensable non seulement à tous les praticiens qui réalisent des traitements orthodontiques sur les adultes, mais aussi aux odontologistes qui intègrent l'orthodontie dans le cadre de la gestion interdisciplinaire de leurs traitements d'adultes.

404 pages, 160 euros
ISBN 979-1-090-76203-9

Commandez et retrouvez toutes nos collections sur
www.librairie-garanciere.com

Le guide chirurgical implantaire Accurator

Comment optimiser l'utilisation du numérique par une approche clinique

27 sept. ou le 22 nov. à Montpellier
15 nov. à Paris - Dr F. Bousquet

Tél. : 07 71 61 58 40
@ : technique@nuvatore.fr
3w : implant-accurator.com

À la découverte du laser diode

27 sept. et 18 oct. à Paris - Mr H. Remili

Contact : E. Foucher - Tél. : 06 64 80 99 44

@ : emmanuelle.foucher@gacd.fr

3w : gacd.fr

Parosphère Formation

Hygiène : l'épreuve de l'oral

Module spécial

27-28 sept. à Paris

@ : info@parosphereformation.fr

Introduction à la chaîne numérique en prothèse fixe

27 sept. à Montpellier - Drs Fages/Durant

Contact : Evolyou

Tél. : +33 (0)4 50 91 49 21

@ : contact@evolyou.dental

3w : evolyou.dental

Séminaire Wind&Mind

Du 27 sept. au 1^{er} oct. - Essaouira (Maroc)

Contact : Evolyou - Tél. : +33 (0)4 50 91 49 21

@ : contact@evolyou.dental

3w : evolyou.dental

Début en octobre 2018

Les usures

Prise en charge thérapeutique globale

Du 1^{er} au 2 oct. à Aix-en-Provence

@ : nathalie.negrello@academie-du-sourire.com

Prise en charge palliative et soins bucco-dentaires

2 oct. à Niort Drs M.-H. Lacoste Ferré,

C. Bouchaud et P. Avarguez

3w : urps-chirurgiensdentistes-na.fr/rencontre-palliatif-soins-dentaires/

Les facettes de A à Z

3 oct. et du 18 au 19 oct. à Bordeaux

M. Clément et J. Bellamy

Tél. : 06 09 13 52 41

3w : gad-center.com/

Accéder aux traitements chirurgicaux grâce au moteur de piézo-chirurgie

4 oct. à Paris - Drs Glez et Zarrine

Tél. : 01 56 79 59 93

@ : olga.gast@nsg.fr

Les facettes de A à Z (TP)

4 oct. à Taissy

@ : adda.rcap@orange.fr

3w : adda-formation.fr

40 ANS D'INNOVATION EN DENTISTERIE



MONOMERE MDP ORIGINAL DE KURARAY NORITAKE DENTAL

Un monomère adhésif tel que le MDP présente une excellente adhésion chimique avec la zircone. Les composants du monomère MDP conduisent à une adhésion chimique avec des oxydes métalliques, des céramiques à base de zircone et d'autres céramiques. PANAVIA™ V5 comprend le monomère MDP d'origine, qui possède une force d'adhésion exceptionnelle grâce à un travail de recherche mené pendant 15 ans. Il est conçu pour avoir une excellente force d'adhésion et de durabilité à la zircone.



► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

DENTOSCOPE
lu dans tous les
cabinets dentaires

Le numérique pour tous, modélisez vos piliers personnalisés

5 oct. à Paris
Tél. : 04 50 58 02 37
3w : anthogy.fr

Intégrer la parodontologie dans sa pratique

Formation continue
6 oct. à Nice - Drs A. Diss et L. Birault
Tél. : 0820 620 017
Fb : @generationimplant

Cursus de l'Académie

Maîtriser l'esthétique du sourire
9 oct. à Aix-en-Provence
@ : nn@academie-du-sourire.com
3w : academie-du-sourire.com

Le sinus de fond en comble !

11 oct. à Paris - J.-F. Papon, C. Bach, J.-Y. Cochet, M. L. Tran
Tél. : 01 42 09 29 13
@ : secretariat@sop.asso.fr

Extraction et comblement

Formation continue
11-12 oct. à Nice
Tél. : 0820 620 017

Apport des lasers en prothèse fixe

Formation inédite
11-12 oct. au Laboratoire Crown Ceram à Aspach-Michelbach
Drs Maleca et Lachkar
@ : thierry-maleca@wanadoo.fr ou info@crownceram.com
3w : crownceram.com

Initiation pratique aux greffes sinusiennes

Niveau intermédiaire
12 oct. à Angers - Dr T. Bauchet
Contact : M^{me} Anna Pissarenko
Tél. : 06 72 92 23 06
@ : Formations.DentalFrance@zimmerbiomet.com

Le thermoformage au cabinet

13 oct. à Paris
Dr X. Girard
Contact : Emmanuelle Foucher
Tél. : 06 07 41 90 34
@ : emmanuelle.foucher@gacd.fr
3w : gacd.fr

Journée tremplin Paris

16 oct. à Paris
Contact : Marianne Ameline
Tél. : 01 48 01 32 68
@ : marianne.ameline@gacd.fr
3w : gacd.fr

Muco-esthétique

Du 17 au 19 oct. à Mérygnac
Contact : Académie de Paro
Tél. : 06 03 27 14 36
@ : info@academie-de-paro.com
3w : academiodeparo.fr

Formations Académie ITOP

Les techniques de dentisterie prophylactique (de l'éducation thérapeutique aux plans de traitements) Introduction
18 oct. à Dijon, 18 oct. à Lyon,
25 oct. dans le Sud-Est, 15 nov. à Nantes,
15 nov. à Besançon
Contact : Curaden France - Tél. : 01 43 54 49 10
3w : itop-dental.com

Prothèses sur implants

Cours et TP
18 oct. à Rennes
Contact : Hervé Plard/Jérémie Perrin
Tél. : 06 19 71 59 87
@ : helixdentaire@gmail.com

CPIOA - Péri-implantite : mirage ou catastrophe ?

Étiologie, diagnostic et prise en charge
18 oct. à Bordeaux - Pr A. Mombelli (Genève)
Contact : Nathalie Gérard - Tél. : 06 37 71 08 36
@ : sfpioaquitaine@gmail.com

Tendances Vita Cfao

18 oct. à Toulouse, 25 oct. à Nîmes,
4 nov. à Bordeaux, 8 nov. à Montpellier
É. Cantuel
Tél. : 06 76 95 11 49
@ : e.cantuel@vita-zahnfabrik.com
3w : vita-zahnfabrik.com

Régénération osseuse guidée et chirurgie des tissus mous

Techniques et matériaux (niv. interm.)
18-19 oct. à Bordeaux - Dr A. Beneytout
Contact : M^{me} Anna Pissarenko
Tél. : 06 72 92 23 06
@ : Formations.DentalFrance@zimmerbiomet.com

Stage intensif pratique au Zimmer Biomet Institute

Niveau débutant/intermédiaire
Du 18 au 20 oct. à Winterthur (Suisse)
Drs P. Campan, T. Denis et L. Gineste
Contact : M^{me} Anna Pissarenko
Tél. : 06 72 92 23 06
@ : Formations.DentalFrance@zimmerbiomet.com

Formations lasers

18 oct., 13 déc., 20 juin, 12 déc. 2019 à Paris, 10 janvier 2019 à Bordeaux, 11 avril 2019 à Lyon, 23 mai 2019 à Marseille, 17 oct. 2019 à Lille - Dr G. Rey
Tél. : 0 805 620 160
@ : info@kaelux.com

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

Parosphère Formation

Parodontie non chirurgicale - module 2
Le module Paro Reprise de Parosphère Formation vous permet de reprendre les bases de la parodontie non chirurgicale et de maîtriser le traitement des parodontites les plus couramment rencontrées grâce à un protocole simple et pas-à-pas.
Cours, ateliers et TP sur modèles 3D issus de cas cliniques réels.
25-26 oct.

BESOIN DE RESTER **ZEN**

EN IMPLANTOLOGIE ?

ADOPTÉZ **ACCURATOR®**

Votre guide chirurgical à **10 euros**

Journée de formation à Paris : Jeudi 15/11/18

Journée de formation à Montpellier : Jeudi 22/11/18

ACCURATOR® : no stress technique

Temps opératoire optimisé

Protocoles minimalement invasifs

Simplification des traitements

Gestion optimale des tissus

Plus d'informations sur www.implant-accurator.com ou par téléphone au **07.71.61.58.40**

PRÉVENTION DES CARIES LISTERINE® ANTI-CARIES

UNE FORMULE UNIQUE AUX QUATRE HUILES ESSENTIELLES
ENRICHIE EN FLUOR



Eucalyptol



Menthol



Thymol



Salicylate de méthyle

Utilisé deux fois par jour, en complément du brossage, **LISTERINE® ANTI-CARIES** offre une prévention des caries supérieure au brossage seul.



Favorise la prévention des caries



Combat les bactéries de la plaque dentaire pouvant être responsables des caries



Pour toute la famille, dès 6 ans

COMMANDEZ DES ÉCHANTILLONS POUR VOS PATIENTS

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

Échantillons de Listerine® Anti-caries 95 ml pour vos patients
Réservé aux cabinets dentaires en ville en France métropolitaine



Johnson & Johnson
SANTÉ BEAUTÉ FRANCE

OSEZ
L'EFFICACITÉ
AU QUOTIDIEN

► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

Chirurgie de la poche et gestion des cas complexes - module avancé
Si vous maîtrisez le diagnostic des différentes formes de parodontites et si vous êtes à l'aise dans la gestion des formes superficielles et modérées par les techniques de traitement non chirurgical, alors ce cycle de parodontologie avancée vous donnera les bases nécessaires pour aller plus loin dans le traitement des parodontites sévères.

11-15 décembre à Paris

@ : info@parosphereformation.fr

3w : parosphereformation.fr

Début en novembre 2018

Modélisation avancée

Niveau 2

1^{er} nov. à Mersch (Luxembourg)

Tél. : 04 50 58 02 37

3w : anthogy.fr

Orthodontie

Cap sur la prévention CIPAGO

2 et 3 nov. à Porto (Portugal)

Dr Mutel, S. El Abbouni, M.S. Portail,

Tél. : 06 75 80 51 49 - 3w : cipago.fr

@ : contact@cipago.fr et cipapnee@free.fr

DENTOSCOPE
lu dans tous les
cabinets dentaires

Du plan de traitement à la réalisation prothétique

Niveau débutant/intermédiaire

8-9 nov. à Angers

Drs T. Bauchet et A. Fruchet

Contact : Mme Anna Pissarenko

Tél. : 06 72 92 23 06

@ : Formations.DentalFrance@zimmerbiomet.com

De la conception à l'acceptation par le patient

Masterclass plan de traitement

13 nov. à Aix-en-Provence

Dr M. Bartala

Contact : L'Académie du sourire

@ : nathalie.negrello@academie-du-sourire.com

Attestation universitaire paro - implantologie

3 séminaires de 2 jours

13-14 nov. à Paris,

7-8 mars 2019, 16-17 mai 2019 à Marseille

Drs P et C Mattout et P. Missika

Tél. : 04 91 32 28 34

@ : contact@gepi-mattout.com

Paro et dentisterie laser

15-16 nov. à Mérignac

Contact : Académie de Paro - Tél. : 06 03 27 14 36

@ : info@academie-de-paro.com

3w : academiedeparo.fr

Début en décembre 2018

La communication en dentisterie esthétique

3-4 décembre à Aix-en-Provence

P.-M. Le Prado

Contact : Académie du Sourire

@ : nathalie.negrello@academie-du-sourire.com

3w : academie-du-sourire.com

« Débuter en implantologie »

Formation initiale en 4 modules

10 h e-learning et 65 h présentiel

7-8 déc. : Anatomie dissection, pose d'implants

25-26 janv. : Édentements unitaires

15-16 fév. : Édentements pluraux

15 mars : Gestion cas complexes et organisation

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

Actualisation de la prise en charge des patients à risque d'endocardite en chirurgie dentaire

12 décembre - L. Bernard et S. Millot

@ : contact@cflip.fr

CPIOA : Mécanismes étiopathogéniques des maladies parodontales et répercussions cliniques

Prise en charge des lésions intra-osseuses et lésions interradiculaires

13 déc. à Bordeaux - Dr S. M. Dridi

Contact : Nathalie Gérard

Tél. : 06 37 71 08 36

@ : sfpioaquitaine@gmail.com

La chirurgie muco-gingivale

Formation continue

14 décembre à Nice

Tél. : 0820 620 017

Début en janvier 2019

Clinic-All

Hypnose et communication

Module 1

Du 10 au 12 janvier à Lyon

Module 2

Du 7 au 9 mars à Lyon

Module 3

Du 20 au 22 juin à Lyon - Dr Miras

Contact : Julien Murigneux

Tél. : 04 26 18 61 43 / 06 01 42 64 09

@ : contact@clinic-all.fr

Digital Smile Design

Du 17 au 19 janvier à Aix-en-Provence

@ : contact@dentisteriecontemporaine.fr

L'esthétisme du secteur antérieur

Des taches blanches aux restaurations directes en composite

31 janvier à Aix-en-Provence

@ : nathalie.negrello@academie-du-sourire.com

Début en avril 2019

Symposium Oral Reconstruction (Congrès Camlog)

L'évidence digitale - Le savoir-faire et le numérique au service de l'excellence

4-5 avril à Paris

Contact : Stephanie Debondue

Tél. : 01 41 79 74 82

Paro clinique

Comprendre les causes, traiter et maîtriser les parodontites agressives

Du 22 au 26 avril,

du 17 au 21 juin,

du 23 au 27 sept.,

du 9 au 13 déc. à Mérignac

Contact : Académie de Paro

Tél. : 06 03 27 14 36

@ : info@academie-de-paro.com

3w : academiedeparo.fr

Début en octobre 2019

Muco Esthétique

Du 16 au 18 oct. à Mérignac

Contact : Académie de Paro

Tél. : 06 03 27 14 36

@ : info@academie-de-paro.com

3w : academiedeparo.fr

Formation en orthodontie pour omnipraticien

PLUS DE MILLE PRATICIENS FORMÉS PAR LE CISCO EN EUROPE



NOUVELLES SESSIONS
11 octobre 2018
21 mars 2019
PARIS

PREMIER CYCLE
→ DIX STAGES DE 4 JOURS, SE RENSEIGNER.

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

TROISIÈME CYCLE
• **ATM DU D^r JEANTET** → 3 COURS DE 2 JOURS, SE RENSEIGNER.
• **TÉLÉ DE FACE • AGÉNÉSIE • RELATIONS PARO-ORTHO, DENTS INCLUSES • RÉÉDUCATION DES DYSFONCTIONS • LE PUL**
• **TRAITEMENT GLOBAL DES CLASSES 2 • ÉDUCATION FONCTIONNELLE**
→ COURS DE 2 JOURS, SE RENSEIGNER.
• **CONCEPT CARRIÈRE • LES JOURNÉES CLINIQUES DU LUXEMBOURG**
→ COURS D'UNE JOURNÉE, SE RENSEIGNER.

OUVERT À TOUS !

CISCO centre international des sciences et cliniques orthodontiques

CONTACTEZ-NOUS AU + 33 (0)3 29 66 67 00 OU + 33 (0)6 32 39 39 85
Consultez notre site : www.cisco-ortho.com E-mail : contact@cisco-ortho.com
N° D'AGRÈMENT FORMATEUR 53290463629 ACCRÉDITATION CNFCO N° 07292604/225/221

COMMUNIQUEZ
votre événement dans
Dentoscope c'est facile

agenda@dentoscope.fr



Le « **XXL** » surdoué aux performances exceptionnelles.
15 containers, 35 kg d'instruments ou 7 kg de textiles
stérilisés en **45 min tout compris**.



Équipements fabriqués suivant
normes et directives :

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

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

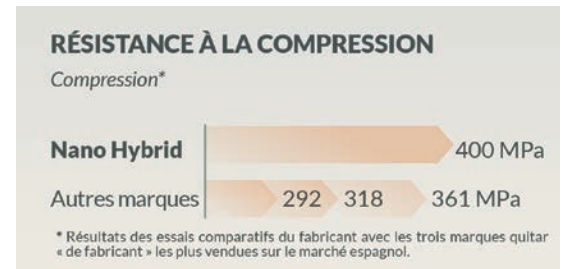
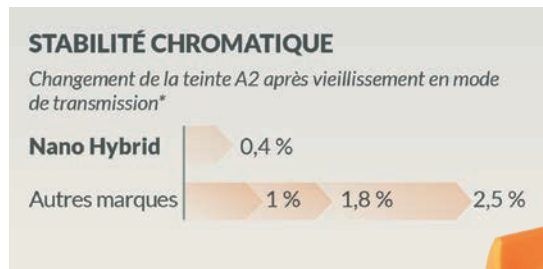


Restaurations esthétiques et durables

Ce composite offre transparence, stabilité chromatique et résistance à la compression.



Le composite *Proclinic Expert Nano Hybrid* permet, grâce à sa transparence, d'obtenir des restaurations naturelles sans avoir à faire de stratifications. Exempt de résine Bis-GMA, son faible retrait volumétrique (2,05 %) et sa charge élevée d'obturation de 61 % en volume permettent d'obtenir des restaurations durables. Ce composite contient un agent fluorescent qui apporte à la dent un aspect naturel. Il est par ailleurs très facile à manipuler. ↻



CAS CLINIQUE

Fig.1 : Le patient vient consulter pour les dents 11 et 21 fracturées depuis longtemps. Cela demande une réparation rapide et économique. La dent 21 est radiographiée et soumise à des tests de vitalité. Pour en améliorer les proportions, une gingivectomie au niveau de cette dent est proposée, ainsi qu'une simulation de fissure verticale.

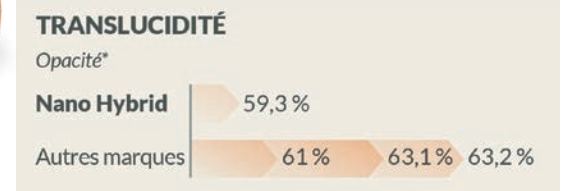


Fig.2 : Après la préparation, le mordantage est effectué avec le gel de mordantage Proclinic pendant 20 secondes.



COMBI touch

ADOPTEZ LE TOUT EN UN

www.mectron.fr
mectronfrance@mectron.fr

N° Vert 0800 91 57 26

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE



unit de prophylaxie pour la maintenance paro-implantaire

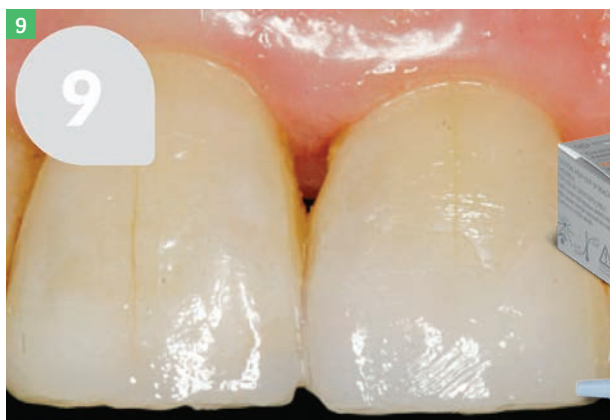
- fonction soft mode pour un détartrage tout en douceur
- changement de poudre en un seul geste
- embout sous-gingival rotatif et flexible
- fonction extraction



Fig.3 : Résultat du mordantage avec le gel de mordantage *Proclinic*. Fig.4 : Pose d'une matrice transparente en acétate et mise en place de l'adhésif à mordantage total *Proclinic Expert* sur les dents 11 et 21 pendant 20 secondes. Ensuite, le composite *Nano Hybrid Incisal Proclinic Expert* est appliqué sur la dent 11. Fig.5 et 6 : Application d'une couche du composite *Nano Hybrid A3 Proclinic Expert* et finition chromatique avec la teinte *Incisal*.



Fig.7 : Polissage initial des restaurations avec la digue en caoutchouc encore en place.
Fig.8 : Polissage et brillantage finaux avec des cupules en caoutchouc et une pâte de brillantage.
Fig.9 : Résultat final.



Proclinic Expert

@ : info@proclinic-products.com
3w : proclinic-products.com



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)

Atteintes parodontales : la gestion du confort opératoire

Dans le cadre d'une thérapie parodontale non chirurgicale, l'utilisation de générateurs piézoélectriques avec systèmes de modulation numérique de la fréquence offre un confort peropératoire.

La prise en charge du patient avec des atteintes parodontales consiste généralement à éliminer les dépôts de plaque et de tartre qui compromettent les chances de guérison et établissent un état d'altération inflammatoire grave avec des composants inflammatoires de l'immunité innée et adaptative [1 à 4]. La thérapie causale, effectuée au moyen d'outils manuels et mécaniques, compromet l'observance du patient qui se voit contraint de refuser la thérapie dans un premier temps ou de

l'abandonner en cours de traitement [5]. Une réponse altérée et complexe à la douleur perçue pendant l'intervention thérapeutique représente le facteur fondamental de ce phénomène [6 à 8]. Les systèmes de détartrage ultrasonique piézoélectrique ont évolué au cours des soixante dernières années afin d'offrir des thérapies de soutien en mesure de réduire la sensibilité algique chez les patients phobiques et gravement atteints [8 et 9].

Les systèmes de détartrage ultrasonique piézoélectrique ont évolué.



les auteurs

Dr Matteo FANULI



- Diplômé en hygiène dentaire de l'université du Piémont oriental (2013)
- Tuteur au département des sciences biomédicales, chirurgicales et dentaires de l'université de Milan
- Membre actif de l'AIRO (Accademia Italiana Ricerca Orale) depuis 2016
- Testeur clinique pour des entreprises du secteur. Auteur et coauteur de publications scientifiques
- Spécialisation en recherche clinique à l'université de Milan (2017)
- Exercice dans les provinces de Novare, Milan et Varèse

Dr Giacomo OLDOINI



- Titulaire d'une licence en hygiène dentaire de l'université de Gênes (2013) et inscrit au master « Professioni Sanitarie Tecnico assistenziali » à l'université de Milan
- Opérateur affilié à l'Istituto Stomatologico Toscano, Fondazione per la ricerca, la clinica e l'alta formazione in Odontoiatria
- Enseignant dans de nombreux cours et master 1 en hygiène dentaire de l'université Guglielmo Marconi (Rome)
- Intervenant dans des congrès nationaux et internationaux
- Membre de la société scientifique Aidi

OFFRIR UN TRAITEMENT ATRAUMATIQUE

La conception et l'optimisation de processeurs et d'ordinateurs numériques dans les systèmes courants de prophylaxie et de détartrage par ultrasons professionnels ont permis l'identification et l'intégration de réglages en mesure de réduire sensiblement la douleur peropératoire en déterminant des fréquences

de distribution précises, constantes et entièrement contrôlables de manière à supporter et faciliter l'observance du patient [9 à 12]. Le système *Soft Mode* conçu par *Mectron* pour les dispositifs à ultrasons (*Multipiezo* et *Combi touch*) a pour but de fournir une fréquence de distribution efficace afin d'offrir un traitement atraumatique (*lésions minimales des tissus*), peu invasif (*dommages iatrogènes a minima sur les tissus épithéliaux, conjonctifs et minéralisés*) et confortable pour le patient phobique ou présentant des atteintes parodontales altérant la réponse à la douleur.

OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

L'objectif principal de l'étude est d'évaluer la perception de la douleur des patients lors des phases peropératoires des thérapies parodontales non chirurgicales réalisées avec un insert en acier tourné mod. *S1-S* sur un générateur piézoélectrique à fréquence standard et de la comparer aux perceptions algiques signalées lors des phases peropératoires des mêmes traitements réalisés avec un insert en acier tourné mod. *S1-S* en distribution *Soft Mode* à fréquence réduite. L'objectif secondaire de l'étude est de valider l'utilisation de programmes avec des réglages à basse fréquence comme une méthode efficace pour augmenter l'observance et l'adhésion thérapeutique du patient grâce à la réduction de la sensation algique en plus d'une augmentation progressive du confort peropératoire du patient et de l'opérateur.

RÉALISATION DE L'ÉTUDE

31 patients ont été sélectionnés sans critère d'âge, de genre ou de morbidité dans le service d'hygiène bucco-dentaire de l'*Istituto Stomatologico Toscano (Forte dei Marmi - Italie)* entre octobre 2017 et février 2018. Les patients se sont adressés à la structure afin de modifier une thérapie causale inefficace, dans le cadre d'un suivi standard ou pour bénéficier d'un traitement *One stage, Modified Full Mouth Disinfection Protocol (OS-FMDP)* [13]. Les patients en premier accès ont été soumis à un parcours de motivation avec un spécialiste de l'hygiène bucco-dentaire et un chirurgien-dentiste pendant 15 jours avant la mise en place de la thérapie causale afin d'augmenter l'adhésion de l'hygiène à domicile. L'évaluation de la perception algique peropératoire a été réalisée en « split-mouth » avec une attribution randomisée des différents traitements dans les quadrants 1, 4/2 et 3. Les traitements parodontaux ont été administrés au moyen d'un insert *S1-S* en acier

Le K2,

Le nouveau gage de légèreté pour la profession.



LE FAUTEUIL COMPACT

Léger, maléable et résolument compact, le K2 est un modèle pensé pour les espaces réduits. Il offre une fluidité de mouvement inégalée.



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

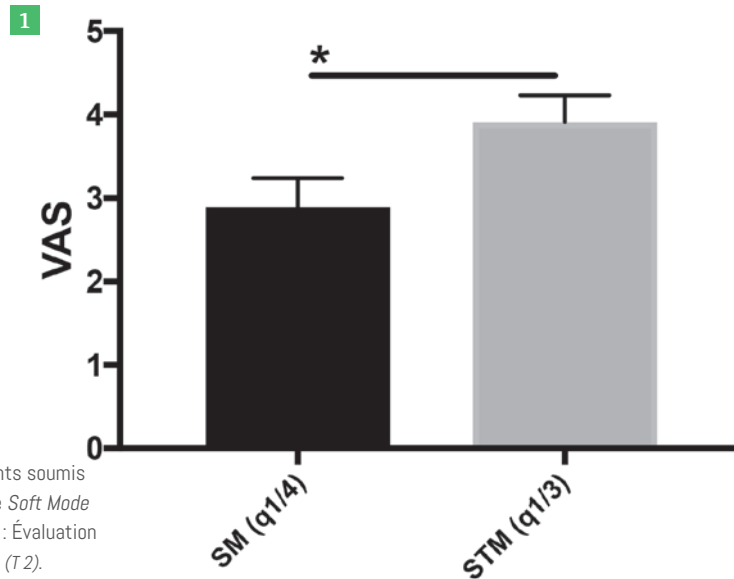
Airel Quetin - 917, Rue Marcel Paul - 94500 Champigny-sur-Marne
Tél : 01 48 82 22 22 • choisirfrancais@airel.com
Dispositif médical - Classe IIa - Organisme notifié : SZUTES T(2195)
Fabricant : Airel, France / Mai 2018
Pour toute information complémentaire, se référer à la notice d'utilisation

► étude

PARODONTIE

tourné sur un détartreur à ultrasons piézoélectrique *Combi touch Mectron* à émission *Soft Mode*. La moitié buccale opposée a été traitée avec un insert *S1-S* en acier tourné sur un détartreur à ultrasons piézoélectrique *Combi touch Mectron* avec des puissances comprises avant le niveau 2 en mode standard. La douleur a été évaluée au moyen de l'échelle visuelle analogique (VAS) issue de l'échelle d'évaluation *Wong-Baker* [14] afin de faciliter un choix approprié pour les patients pédiatriques en l'intégrant à l'échelle la plus commune et complète NRS.

Fig.1 : Perception de la douleur chez des patients soumis à une procédure avec le système de détartrage *Soft Mode* (SM) par rapport au mode standard (STM) Fig.2 : Évaluation macroscopique au temps 0 (T0) et suivi relatif (T2).



à savoir

Le système de détartrage *Soft Mode* (Mectron) propose une fréquence de distribution efficace et fournit un traitement atraumatique (*lésions minimales des tissus*), peu invasif (*dommages iatrogènes à minima sur les tissus épithéliaux, conjonctifs et minéralisés*) et confortable pour le patient phobique ou avec des atteintes parodontales altérant la réponse à la douleur.

2

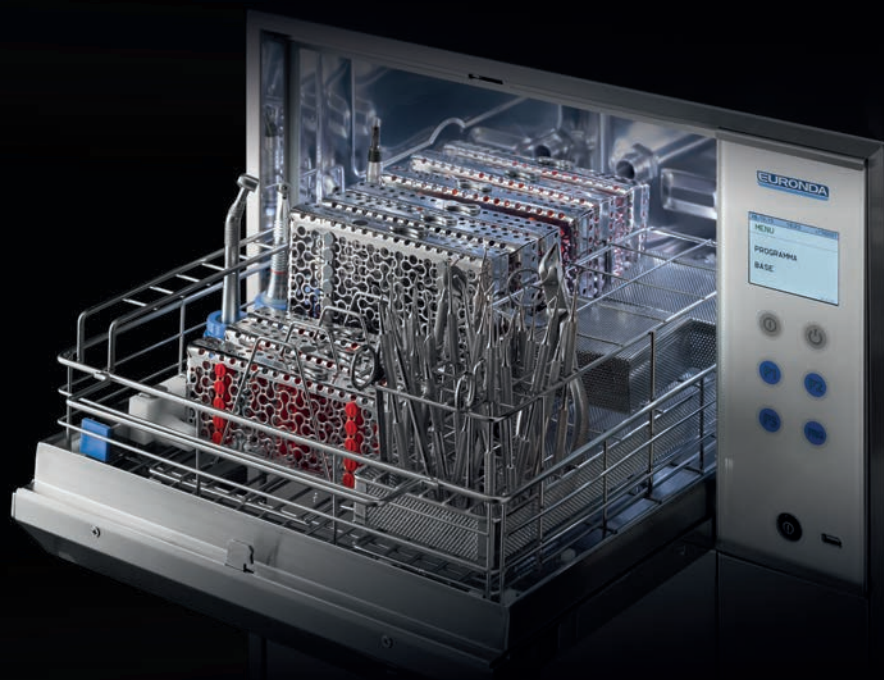
SOFT MODE T 0

SOFT MODE T 2



Eurosafe 60

Nettoie, désinfecte et sèche en toute sécurité



Tout en un

Réalise en un cycle unique prélavage, lavage, rinçage, thermo-désinfection et séchage, en garantissant des résultats plus efficaces en un temps réduit.



Efficacité

Le séchage à air forcé élimine les dépôts d'eau des instruments creux, pour un séchage optimal.



Puissance

Le système de lavage à injection assure des flux d'eau en plusieurs points, pour d'excellents résultats de nettoyage.



Grande capacité

Le grand réservoir de 60 litres permet également de thermodésinfecter pièces à main, instruments en vrac et cassettes.



Traçabilité

Que ce soit à travers une clé USB, son port Ethernet ou son imprimante externe, le processus de désinfection est toujours validé et attesté.



User-friendly

L'écran LCD avec son interface intuitive permet de paramétrer 3 cycles favoris, de choisir parmi les 17 autres cycles prédéfinis, ou de programmer 20 cycles personnalisés et protégés par mot de passe.



Eco-friendly

Le cycle "Short" consomme seulement 1,7 kW et 12 litres d'eau.



Contrôle

La porte en verre trempé permet de contrôler facilement le contenu pendant le cycle.

Dispositif Médical Classe IIB, CE0051 - IMQ - pour soins dentaires et médicaux réservés aux professionnels de santé, non remboursé par la Sécurité Sociale. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. L'ensemble des produits présentés sur cet imprimé est fabriqué par la société Euronda SPA, Italie. Date de parution Septembre 2018



RÉSULTATS DE L'ÉTUDE

Nous avons observé que le traitement avec insert sur un détartreur à ultrasons piézoélectrique à fréquences de résonance réduites (SM) et modulées par un système de contrôle numérique entraînait une réduction de la perception de

Réduire la sensibilité algique chez les patients phobiques.

la douleur de la part du patient de façon significative ; (Fig. 1, 2). La technologie a permis la mise en place de thérapies dans des zones marginales gingivales touchées par des dépôts de plaque et de tartre stabilisés dans des zones sous-gingivales en contact avec des surfaces radiculaires

et des altérations déterminantes inflammatoires également importantes. L'utilisation du générateur ultrasonique piézoélectrique *Combi touch* avec modulateur de fréquence numérique a permis une diminution de la perception algique y compris chez des patients avec des épisodes phobiques antérieurs, une pathologie diffuse et une gestion ambulatoire complexe, permettant une augmentation de la qualité de la gestion du temps opératoire, du confort du patient et de l'implication ultérieure dans les suivis et les thérapies à domicile. ☺

Fig.3a et 3b : Insert S1-S dans l'accès sous-gingival (PPD > 4 mm) sur la racine distale de la 37 dans la face distale. Mode *Soft Mode* activé.

biblio'

[1] CHIEN HC, YE DQ : *Microscopic view of scaling influence on the root, using different power and time settings.* Quintessence Int 47, 559-568 (2016).

[2] FEKRAZAD R. ET AL. : *Comparing fibroblast attachment in root surface scaling with Er, Cr:YSGG laser versus ultrasonic scaler: A SEM study.* Microsc Res Tech 80, 917-922 (2017).

[3] GARTENMANN SJ, THURNHEER T, T. ATTIN T, SCHMIDLIN PR : *Influence of ultrasonic tip distance and orientation on biofilm removal.* Clin Oral Investig 21, 1029-1036 (2017).

[4] GOSWAMI M, SINGH D, VASHIST B, MARWAHA S : *Noise levels and sound pollution associated with various operative procedures and equipments in a pediatric dental environment-A clinical study.* J Oral Biol Craniofac Res 7, 182-187 (2017).

[5] HINCHMAN SS, FUNK A, DEBIASE C, FRERE C : *Ultrasonic Instrumentation Instruction in Dental Hygiene Programs in the United States.* J Dent Hyg 90, 135-142 (2016).

[6] JAWADE R ET AL. : *Comparative Evaluation of Two Different Ultrasonic Liquid Coolants on Dental Aerosols.* J Clin Diagn Res 10, ZC53-57 (2016).

[7] MIDDHA M, SANGWAN P, TEWARI S, DUHAN J : *Effect of continuous ultrasonic irrigation on postoperative pain in mandibular molars with nonvital pulps: a randomized clinical trial.* Int Endod J 50, 522-530 (2017).

[8] MIRANDA-RIUS J, LAHOR-SOLER E, BRUNET-LLOBET L, SABATÉ DE LA CRUZ X : *Risk of electromagnetic interference induced by dental equipment on cardiac implantable electrical devices.* Eur J Oral Sci 124, 559-565 (2016).

[9] MÜLLER S, HUBER H, GOEBEL G, WIMMER G, KAPFERER-SEEBACHER I : *Pain perception during debridement of hypersensitive teeth elicited by two ultrasonic scalers.* Clin Oral Investig 21, 1559-1564 (2017).

[10] TIAN HY ET AL. : *Durability of protective effect of resin-based coating material on root surface.* Beijing Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban 48, 889-893 (2016).

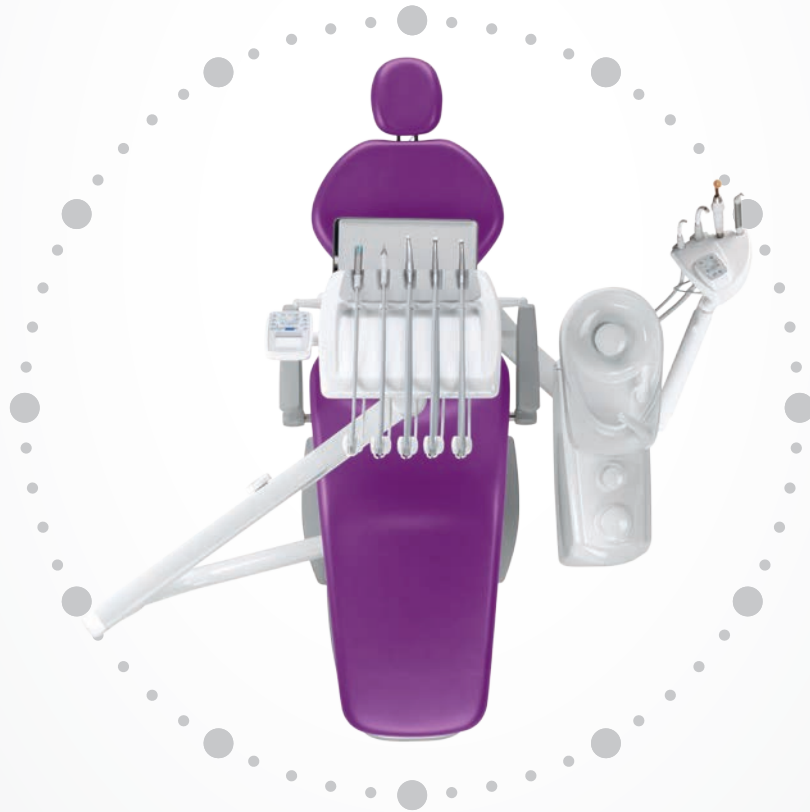
[11] VYAS N ET AL. : *High Speed Imaging of Cavitation around Dental Ultrasonic Scaler Tips.* PLoS One 11, e0149804 (2016).

[12] VYAS N ET AL. : *Penetration of sub-micron particles into dentinal tubules using ultrasonic cavitation.* J Dent 56, 112-120 (2017).

[13] LETTIERI L, LORENZI C, GENOVESI A : *Nuovo approccio al protocollo di full mouth disinfection.* 11/2014, Dental Tribune.

[14] GARRA G, SINGER AJ, DOMINGO A, THODE HC (2013) : *The Wong-Baker pain Faces scale measures pain, not fear.* Pediatr. Emerg. Care 29 17-20.10.1097/pec.0b013e31827b2299.

STYLE ÉCLECTIQUE



9:00 a.m.
Dr. Sonia Bianchi



10:00 a.m.
Dr. Francois Dubois



12 noon
Dr. Eddy Jones



1:00 p.m.
Dr. Bob Hughes

Puma Eli Ambidextre

Une clinique. Plusieurs styles de travail. Une seule unité de soins.

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



CASTELLINI
PASSION FOR DENTISTRY SINCE 1935

ACMD LA VARENNE SAINT HILAIRE +33/6/65780223 acmdsecretariat@gmail.com - ACCESS DENTAL POITIERS +33/5/49565722 contact@access-dental.com - A.M.D.P. NICE +33/4/93846662 amdp@wanadoo.fr - A.P.H.A.R. MATERIEL DENTAIRE MAUGUIO MONTPELLIER +33/4/67651411 aphardentaire@yahoo.fr - ATLANTIQUE DENTAIRE S.A.S. ORVAULT NANTES +33/2/40856161 atlantiquedentaire@wanadoo.fr - BOIDART LE CHESNAY PARIS +33/1/39542438 jpboidart@free.fr - BOURGOGNE MATERIEL DENTAIRE CHATENY EN BRESSE CHALON SAONE +33/3/85415220 bourgognematerieldentaire@wanadoo.fr - BROCELIANDE DENTAIRE MONTFORT SUR MEU CEDEX RENNES +33/2/99090894 broceliande-dentaire@wanadoo.fr - CADENCE TREMBLAY EN FRANCE +33/1/49636551 contact@promodentaire-equipement.com - CASTELBEL (fil.) LILLES +33/3/20546242 info@castelbel.be - COMPTOIR DENTAIRE CORSE BASTIA CORSE +33/4/95331902 cdcorse.foucault@wanadoo.fr - DENT'AIR JOUE LES TOURS TOURS +33/9/72355753 entreprise@dent-air.fr - DENTAL ONE SAS PARIS +33/180 894526 commercial@dentalone.fr - DENTALPROJECT RILLIEUX LA PAPE Lyon +33/4/78970005 - DENTEX OCEAN AIGREFEUILLE D'AUNIS LA ROCHELLE +33/6/62231537 dentexocean@aol.com - DENTAL+SARL ROSHEIM STRASBOURG +33/6/62247005 mickael.teulsch@gmail.com - D.F.D DISTRIBUTION DE FOURNITURES DENTAIRES LEUVILLE SUR ORGE +33/1/69002225 imd.dominique@free.fr - DRIMEC/MAINTELEC JOIGNY CEDEX AUXERRE +33/3/86622148 maintelec89@gmail.com - STE GBS GILLES BONAT LIMOGES +33/5/55313302 gilles.bonnat@wanadoo.fr - GILLES THOMAS DENTAIRE SERVICES PARIS +33/6/33433950 gtdent@wanadoo.fr gilles.thomas94@orange.fr - SOCIETE GORRIZ S.A.R.L. TOULOUSE +33/5/34514898 gorriz@gorriz.fr - GROUPE CIME DENTAIRE S.A.R.L. PONT DU CHATEAU CLERMONT FERRAND +33/4/73912672 ludovic.lariviere@groupecimedentaire.fr - JL DENTAL HATELLERAULT +33/6/61166160 jldental@orange.fr - JP DENTAIRE EUR LA CIOTAT +33/6/09513070 contact@jp-dentaire.fr - JPL MONTREUIL SOUS BOIS +33/148510075 info@jpldent - WOD OMNIUM DENTAIRE MERIGNAC CEDEX +33/5/56482414 contact@omniumentaire.com - PYRENEES DENTAIRE IDRON PAU +33/5/59022846 michaut.gwanadoo.fr - SAFIR DENTAIRE NORMANDIE BIHOREL +33/2/35615611 - SEMDATEC DENTAL NEUVIC +33/5/55958972 semdatec-dental@hotmail.fr - SUD DENTAIRE SARL AUBAGNE +33/4/84830390 contact@suddentaire.fr - SODYM DENTAIRE BRIGNAIS LYON +33/4/72311123 sodym@laposte.net - DENTAL 2000 S.A. CAROUGE GENEVE SWITZERLAND +41/223435868 info@dental2000.ch - CASTELBEL S.A./N.V. WAVRE BELGIUM +32/10818343 info@castelbel.be

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

www.castellini.com

► la gamme de produits

QUICKSLEEPER DE DENTAL HI TEC

Une solution pour une pratique en toute sérénité



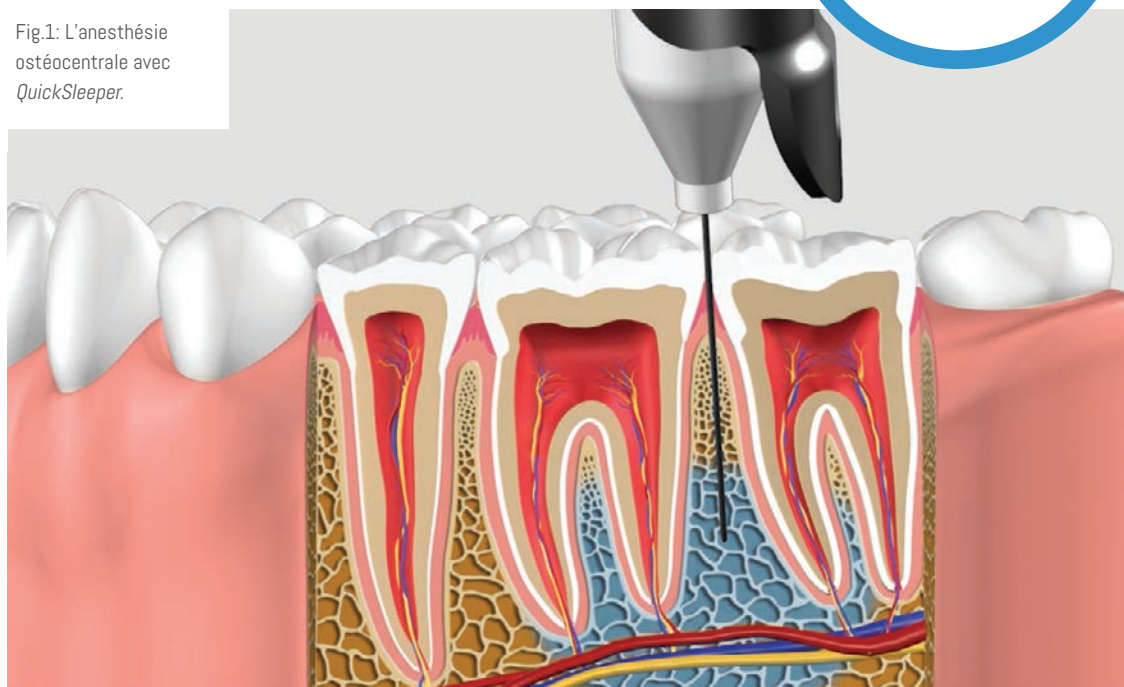
Des anesthésies parfaitement indolores même sur la fibromuqueuse attachée.

Ce système d'anesthésie offre un confort de travail pour le praticien, sans crainte de douleurs pour le patient.

Dental Hi Tec développe depuis plus de 20 ans des solutions pour un travail serein pour le praticien, sans appréhension de la douleur pour les patients. La société a mis au point dans ce but l'anesthésie ostéocentrale et le système *QuickSleeper* pour des anesthésies réussies dans tous les secteurs et sans douleur.

La technique d'anesthésie ostéocentrale ; (Fig.1) consiste à déposer la solution anesthésique directement dans l'os spongieux,

Fig.1: L'anesthésie ostéocentrale avec *QuickSleeper*.





au plus près des apex. Grâce à son système de rotation intégré, *QuickSleeper* permet de la réaliser très facilement.

L'anesthésie ostéocentrale possède de nombreux atouts qui rendent la pratique optimale. Elle est efficace sur tous les secteurs y compris sur les molaires mandibulaires réputées difficiles à anesthésier.

ABSENCE DE DOULEURS

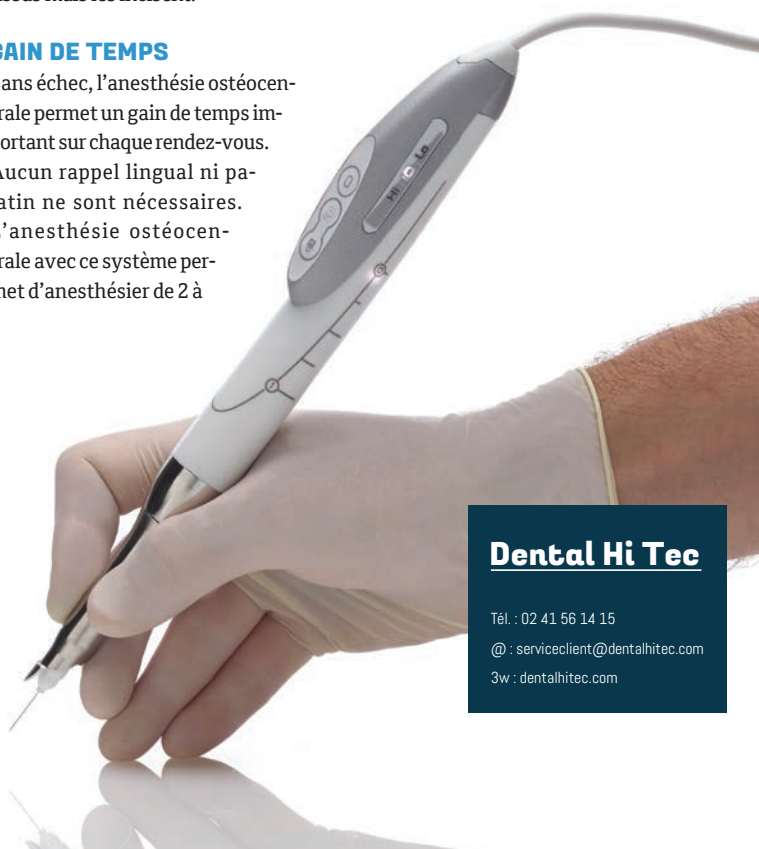
Associé aux aiguilles *DHT*, cet appareil permet de réaliser des anesthésies parfaitement indolores même sur la fibro-muqueuse attachée. Cela est rendu possible grâce à la pointe biseautée des aiguilles *DHT* qui ne déchirent pas les tissus mais les incisent.

GAIN DE TEMPS

Sans échec, l'anesthésie ostéocentrale permet un gain de temps important sur chaque rendez-vous. Aucun rappel lingual ni palatin ne sont nécessaires. L'anesthésie ostéocentrale avec ce système permet d'anesthésier de 2 à

6 dents avec une seule injection et sans engourdissement. Ce bénéfice permet d'optimiser ses rendez-vous en réalisant plus de soins dans la même séance. L'emploi du temps n'est plus perturbé par des anesthésies inefficaces. Les patients peuvent reprendre une activité normale dès la fin de la séance, ce qui valorise l'image du cabinet.

En permettant de réaliser l'anesthésie ostéocentrale facilement, ce système apporte tous les bénéfices pour une pratique sereine et agréable. Il permet aussi de réaliser toutes les autres techniques d'anesthésie grâce à des vitesses d'injection parfaitement adaptées pour un confort et une efficacité maximale. ➔



Dental Hi Tec

Tél. : 02 41 56 14 15

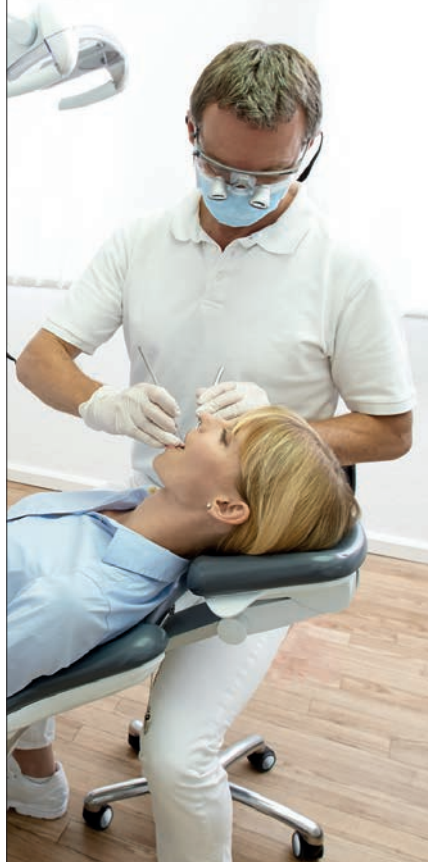
@ : serviceclient@dentalhitec.com

3w : dentalhitec.com

Restez en bonne santé avec KaVo.

Votre manière de travailler ...

a des répercussions sur votre mode de vie.



Une position naturelle pour continuer à être en bonne santé: votre KaVo ESTETICA™ E50 Life.

Votre prochaine unité de traitement vous correspond. Le KaVo ESTETICA™ E50 Life offre un maximum d'espace pour une position de travail bonne pour la santé, que vous soyez assis ou debout. Grâce à la grande amplitude de déplacement du fauteuil et à la forte stabilité de l'élément praticien, rien ne viendra perturber le traitement.



ESTETICA E50 Life

Travaillez et vivez confortablement:

www.kavo.com/travailler-confortablement

Dispositif Médical (DM) Classe IIa pour soins dentaires, réservé aux professionnels de santé, non remboursé par la Sécurité Sociale. Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. L'ensemble des produits présentés sur ce document est fabriqué par la société Kaltenbach & Voigt GmbH - Organisme notifié: 0124 - Date de parution Février 2018.

KaVo Dental SAS
45-47 Bd Paul Vaillant Couturier
94200 Ivry-Sur-Seine
www.kavo.com/fr-fr/

KAVO
Dental Excellence

KV_17_18_0066_REVO © Copyright KaVo Dental GmbH

Restauration d'incisives latérales manquantes

Ce cas clinique présente une solution post-orthodontique conservatrice et esthétique.

Un problème communément rencontré par les orthodontistes et les chirurgiens-dentistes restaurateurs est de savoir comment traiter les patients après un traitement orthodontique avec des incisives latérales manquantes (*absence congénitale*). La plupart de ces patients sont âgés de moins de vingt ans avec des solutions à long terme qui peuvent être plus ou moins conservatrices pour cette classe d'âge.

LES SOLUTIONS PROTHÉTIQUES FIXES

1) Deux ponts de trois éléments conventionnels qui impliquent la préparation de deux incisives centrales et des canines avec une couverture complète de ces piliers par couronnes.

Procéder en une seule séance et surtout sans coût de laboratoire.



Fig.1 : Vue préopératoire de face d'un cas post-orthodontique où les incisives latérales manquantes ont été temporairement remplacées en plaçant du composite dans l'aligneur final du traitement *Invisalign*.

Fig.2 : Vue préopératoire de face montrant les incisives maxillaires manquantes après le retrait de l'aligneur avec les dents « provisoires ».

2) Placement et restauration par des prothèses sur implants dans les positions des incisives latérales, qui peuvent aussi nécessiter une greffe pour augmenter l'os alvéolaire et les tissus mous en partie vestibulaire (*l'âge des patients peut empêcher cette option*).

3) Une dent unitaire du type « bridge Maryland », donc des pontiques en

céramique avec des ailerons collés aux dents adjacentes. En particulier sur l'arche maxillaire, ces options sont « temporaires » du fait d'une armature métallique qui est potentiellement « inesthétique » au niveau interproximal, ou avec des ailes en céramique qui peuvent se fracturer facilement sous les forces de mastication et d'occlusion.

Suite du texte page 60.



Parkell vous présente La pâte de rétraction Gingivale Dryz® Blu

Sa couleur bleu aquamarine la rend facilement repérable. Hémostase rapide et optimisée grâce à sa teneur en chlorure d'aluminium.



l'auteur

Dr Robert A. LOWE

- DDS, FAGD, FICD, FADI, FACD, FIAD, FASDA
- Diplomate de l'American Board de dentisterie esthétique

Produits disponibles chez les principaux distributeurs.
Parkell Inc est le fabricant par définition du MOD98/42/CEE.
Produits mentionnés de classe I.

parkell®

DirectaDentalGroup

DIRECTA **topdental™** **ORSING** **parkell**

directadental.com

► clinique : Dr Robert A. LOWE

RESTAURATION



Fig.3 : Étant donné que les bords libres des incisives mandibulaires contactent le milieu de la concavité palatine des incisives centrales maxillaires en occlusion centrique/intercuspidie maximale, des préparations peu profondes sont réalisées dans l'émail pour incorporer la fibre *EverStick C&B* (GC America) dans les parties palatines des dents préparées de chaque côté des espaces des incisives latérales. Un morceau de soie dentaire est utilisé pour mesurer la longueur de l'arceau de fibres à partir des portions distales de chaque « fente » pour déterminer la longueur de la fibre *EverStick* qui sera utilisée. Fig.4 : Un mordantage sélectif de l'émail autour des préparations est pratiqué pendant 15 secondes (ici avec *Etch HV, Bisco*), puis soigneusement rincé et séché.



Fig.5 : L'agent de liaison adhésif (*G-aenial Bond* de GC) est appliqué dans les préparations, affiné avec l'air du *spray*, puis polymérisé légèrement. Fig.6 : Après le placement de la résine fluide « lourdement chargée » (*G-aenial Universal Flow* de GC).



Fig.7 : Un pontique de composite est façonné sur le matériau *EverStick* sur les deux faces vestibulaire et palatine de la fibre, à l'aide d'un composite d'une nuance opaque (*Kalore* de GC). Fig.8 : À l'aide d'un moule gabarit *Uvener* (*Ultradent*), la portion d'émail vestibulaire du pontique est reconstituée et polymérisée légèrement. Le moule *Uvener* permet au praticien de reconstruire avec précision la surface vestibulaire d'une dent de manière anatomiquement correcte sans instrumentation rotative excessive et en augmentant la capacité artistique afin d'obtenir le meilleur résultat final de la restauration souhaitée.

Stabilité dimensionnelle

Précision

Temps de travail

Profitez des
offres actuelles !*

Résistance à
la déchirure

Maintenant,
également disponible en
monophasé

Hydrophilie

Temps de séjour
en bouche



Rendez-nous visite
ADF · Paris · Stand : 1N14
27.11.-1.12.2018

PRÉCISION IMPRESSIONNANTE

- Un silicone par addition hautement hydrophile pour la meilleure précision
- Temps de travail long, et temps de séjour en bouche court
- Une résistance élevée à la déchirure et une capacité élevée de repositionnement assurent une sécurité lors de la désinsertion
- La bonne hydrophilie, même en état polymérisé, optimise l'écoulement et permet ainsi de réaliser un travail prothétique parfait



*Vous trouverez toutes les propositions actuelles sur notre site www.voco.dental ou contactez votre délégué commercial VOCO local.

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

V-Posil



NOUVEAU



Fig.9 : Une fois que la couche d'émail vestibulaire est reconstituée grâce au moule réutilisable, le gabarit est retiré. En raison de l'absence d'une couche inhibée d'oxygène, la surface reste brillante et lisse, laissant seulement une finition et un polissage très facile à réaliser en périphérie du matériau composite utilisé. Fig.10 : Vue complète du sourire avec des ponts réalisés en composites directs avec une armature de fibres EverStick.



Ce type de restauration s'avère facilement réparable.

Souvent ces patients portent des prothèses amovibles de type « Flipper » ou « Essix » pendant de nombreuses années, qui sont problématiques et pas vraiment esthétiques pour finir par ne pas s'avérer de très bonnes solutions pour un jeune patient à la fin de l'adolescence.

COMPOSITE ET FIBRES DE RENFORCEMENT

Un composite *Lite* durci et parfaitement polymérisé avec des fibres de renforcement offre à ces patients une bien meilleure solution intermédiaire ou à long terme. Pour régler ce dilemme de restauration, on peut procéder en une seule séance et surtout sans coût de laboratoire. *EverStick C&B* (GC America) est un matériau de renfort de fibres unique qui est composé d'un faisceau de fibres entourées d'une matrice de méthacrylate de méthyle (PMMA) et de bis-GMA qui lui permet de se lier directement à des

matériaux composites ou acryliques, à la différence des autres matériaux de renfort en fibres sur le marché.

L'utilisation de ce matériau, soit comme une attelle intracoronaire ou extracoronaire (*retenue*), avec un composite direct en pontique lié directement à elle assure la fermeture de l'espace. On obtient alors non seulement une restauration particulièrement esthétique qui peut être réalisée avec peu ou pas de préparation (*en fonction de la relation occlusale du patient*). Ce type de restauration est d'autre part économique à mettre en place et s'avère facilement réparable à tout moment si elle se fracture sous un stress fonctionnel. Les *bridges* de type « Maryland » de restauration en céramique n'offrent pas tous ces avantages. ↻

Fig.11 : Vue palatine des reconstitutions en ponts composites directs avec la fibre EverStick. Celle-ci est encastrée et entourée de matériau composite fluide (*G-aenial Universal Flow de chez CG*) qui est fini avec des fraises de finition composite, puis poli de manière à obtenir une surface avec une brillance élevée. Fig.12 : Vue faciale des ponts composites directs avec de la fibre EverStick choisis comme indication dans ce cas clinique. Cette solution de restauration économique est réalisée en une seule séance pour le patient et n'empêche pas le placement de *bridges* conventionnels ou d'implants à un stade ultérieur.

Votre entrée dans le monde de la CFAO chairside

Le traitement dentaire en une seule séance

Le traitement dentaire en une seule séance avec tous les matériaux communs, des applications en implantologie et en orthodontie, ainsi qu'une ouverture des fichiers STL - ce ne sont que quelques-unes des réponses que CEREC peut fournir quant à la pratique du futur.

dentsplysirona.fr/CEREC



Journée SOP sur le sinus

La Société odontologique de Paris organise une journée interdisciplinaire sur le sinus, le 11 octobre.

Le sinus et son abord en implantologie est le thème d'une journée de formation proposée par la Société odontologique de Paris (SOP), le 11 octobre

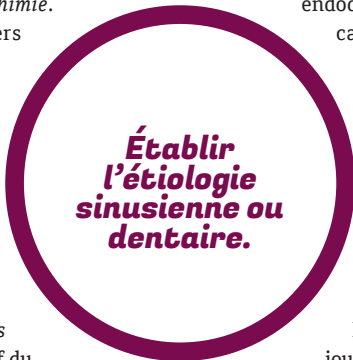
à la *Maison de la Chimie*.

Quatre conférenciers animeront cette session placée sous la responsabilité scientifique de *Chloé Barbant* : *Jean-François Papon*, *Christine Bach*, *Jean-Yves Cochet* et *Mai Lan Tran*.

Jean-François Papon, médecin chef du service ORL au centre hospitalier universitaire du Kremlin-Bicêtre, ouvrira cette journée, intitulée « Le sinus de fond en comble », avec la présentation de quelques fondamentaux.

Cette formation fera le point sur l'anatomie et la physiologie du sinus et abordera de multiples sujets : lecture de l'imagerie sinusienne, pathologie sinusienne ou dentaire, traitements endodontiques et chirurgicaux. L'analyse radiographique préopératoire, les différentes techniques d'abord sinusien, ainsi que le choix du biomatériau et du design implantaire seront également traités.

Les participants à cette journée auront toutes les clés pour établir l'étiologie sinusienne ou dentaire, anticiper les échecs, les limites du traitement endodontique et appréhender l'abord sinusien en implantologie. ↻



DR CHLOÉ BARBANT

Responsable scientifique

Pour la responsable scientifique de la journée, Chloé Barbant, cette formation s'adresse avant tout aux omnipraticiens car « elle vise à aborder le sinus et les relations dent-sinus sans « jargon » d'expert, et cela pour mieux détecter l'origine des foyers infectieux. Trop souvent l'omnipraticien est face à cette situation : un patient a déjà consulté un ORL et un chirurgien-dentiste, mais personne ne trouve l'origine du problème et le patient souriant reste sans réponse. Il s'agira de donner la boîte à outils pour poser le diagnostic avec les tests et les examens radiographiques permettant d'élucider la cause et de proposer les thérapeutiques adaptées. C'est en cela que le point de vue des ORL sera important ; ils nous indiqueront ce qu'il faut regarder et où il faut chercher ».

Les objectifs de la journée sont à la fois théoriques et pragmatiques. Le chirurgien-dentiste aura ainsi les conseils et indications nécessaires pour « détecter les petites anomalies qui empêchent la fermeture de la communication bucco-sinusienne après extractions. Pour les confrères qui posent des implants et qui demeurent un peu frileux sur les sinus lift, il s'agira de leur apporter des clés pour une meilleure analyse des scanners, pour anticiper des anatomies sinusiennes compliquées, ou encore pour indiquer d'autres alternatives à l'élévation sinusienne ».



Dr Chloé BARBANT.



DR JEAN-FRANÇOIS PAPON

Médecin chef du service ORL au centre hospitalier universitaire du Kremlin-Bicêtre

Le spécialiste rappellera les subtilités anatomiques du sinus et apprendra à repérer, grâce au bon examen radiographique, les images types à ne pas manquer.



Dr Jean-François PAPON.



renseignements

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

Aussi biologique que la pulpe dentaire

Endodontie

MTA-Fillapex

Produit biocéramique de scellement de canaux radiculaires

Ressources et Bénéfices

- Biocompatible: Cicatrisation de tissus présentant peu d'inflammation
- Radio-opacité élevée: Excellente visualisation radiographique
- Présence d'ions de calcium: Aide à la régénération d'os et de tissus

Le seul sur le marché avec du **MTA**



Brevets - US 8,835,527
EP 11734277.4 | BR 1001878-6

Aussi disponible avec 30g



Réf.826 - 1 tube de pâte de base (18 g), 1 tube de catalyseur (12 g) et 1 bloc de mélange;
Réf.827 - 1 seringue à double piston (4 g), 15 pointes d'auto-mélange e 1 bloc de mélange;
Réf.8288 - 1 tube de pâte de base (7,2 g), 1 tube de catalyseur (4,8 g) e 1 bloc de mélange.

MTA Repair HP

Ciment de réparation en biocéramiques de haute plasticité

Ressources et Bénéfices

- **Nouvelle formule:** Facilite, après hydratation, la manipulation et l'insertion dans la cavité dentaire.
- **Nouveau matériau radio-opaque, le tungstate de calcium (CaWO₃):** Ne provoque aucune coloration de la racine ou de la couronne dentaire.

consistance équivalente à un Putty



► événement

SOP

DR JEAN-YVES COCHET

Endodontiste

Il existe une bipolarité de traitement pour les pathologies sinusiennes car le patient consulte souvent un chirurgien ORL et un chirurgien-dentiste. La communication entre nos deux spécialités est donc essentielle pour le bon déroulement du traitement mais, dans la majorité des cas, elle fait défaut. J'interviendrai avec *Christine Bach*, chirurgien ORL, pour donner les codes de ce dialogue dans le but de parler le même langage que nos confrères médecins. Nous adopterons une approche très clinique pour diagnostiquer les pathologies sinusiennes d'origine dentaire et surtout livrer les clés pour ne pas passer à côté des pathologies plus graves (*lésions cancéreuses par exemple*). Nous détaillerons également les prescriptions d'imagerie, en particulier les informations à demander au radiologue. En effet, la bonne utilisation de l'imagerie est un facteur déterminant dans la démarche thérapeutique : impossible de diagnostiquer des pathologies sinusiennes sans imagerie adaptée (*scanner et cone beam*). Je présenterai un rationnel de traitement entre l'endodontie, la chirurgie endodontique et le recours à l'ORL. Avec ma casquette d'endodontiste, je soulèverai, par ailleurs, les difficultés inhérentes aux traitements des molaires maxillaires, principalement incriminées dans les pathologies sinusiennes compte tenu de leur rapport anatomique avec le sinus. Les molaires maxillaires présentent des difficultés anatomiques rendant les traitements endodontiques compliqués. Je proposerai aux omnipraticiens une endodontie de qualité pour éviter d'inclure, par nos traitements, des pathologies sinusiennes d'origine endodontique.



Dr Jean-Yves COCHET.

DR CHRISTINE BACH

Médecin, spécialiste en oto-rhino-laryngologie

J'interviendrai en tant que chirurgien ORL, en binôme avec *Jean-Yves Cochet*, endodontiste, pour illustrer les enjeux d'une bonne collaboration entre chirurgien-dentiste et ORL. Nous aborderons principalement les pathologies infectieuses du double point de vue de l'ORL et du chirurgien-dentiste. Mais nous traiterons aussi de la communication bucco-sinusienne. Nous analyserons de nombreuses images radio (*cone beam et scanner*), un élément clé pour dépister les pathologies sinusiennes. Par exemple, lors de l'extraction, si le praticien n'a pas observé au préalable un méat moyen fermé via l'imagerie, il existe un risque majeur de communication bucco-sinusienne. Pour l'éviter, il suffit de réaliser le bon cliché radiologique. *Jean-Yves Cochet* commentera par ailleurs de nombreuses vidéos de chirurgie endodontique. Nous livrerons les bonnes conduites à tenir pour réagir rapidement devant des cas rencontrés quotidiennement au cabinet dentaire, en évitant le piège du débat d'experts. La communication entre ORL et chirurgien-dentiste est aujourd'hui insuffisante. Nous recevons souvent des patients avec des sinusites récalcitrantes qui pourraient être traitées plus rapidement avec une bonne collaboration. C'est ce que je m'efforcerai de montrer à travers le partage de mon expérience, car j'ai la chance de travailler régulièrement avec des chirurgiens-dentistes et des stomatologistes.



Dr Christine BACH.

DR MAI LAN TRAN

Implantologiste

SINUS, COSINUS ET TANGENTE EN IMPLANTOLOGIE. LE POINT BIBLIOGRAPHIQUE ET LES ANGLES CLINIQUES.

Nombreux sont les patients nécessitant une réhabilitation du maxillaire postérieur. Bien trop souvent, le sinus maxillaire est proclive et limite la hauteur osseuse nécessaire au positionnement d'implants lorsque cette solution thérapeutique est choisie. Que faire face à ce genre de situation ?

L'idéal serait de restaurer le volume osseux souhaité en réalisant une greffe intra-sinusienne. Il existe deux types de greffes sinusiennes. La première, dite d'abord latéral (*également appelée sinus lift*) consiste à réaliser un volet osseux latéral afin de pouvoir décoller la membrane sinusienne et mettre un matériau de comblement. Dans certains cas, les implants peuvent être posés conjointement au sinus lift. La deuxième, dite d'abord crestal (*ou appelée technique de Summers*) consiste à une élévation de la membrane sinusienne par la voie crestale, réalisée simultanément à la pose des implants. La greffe est-elle toujours la solution thérapeutique appropriée ? Les indications, les techniques chirurgicales, les matériaux de comblement et l'instrumentation, les risques éventuels de complications seront détaillés au travers de cas cliniques. Ces cas permettront également de comprendre que la clé du succès de toute intervention est l'analyse pré-chirurgicale.

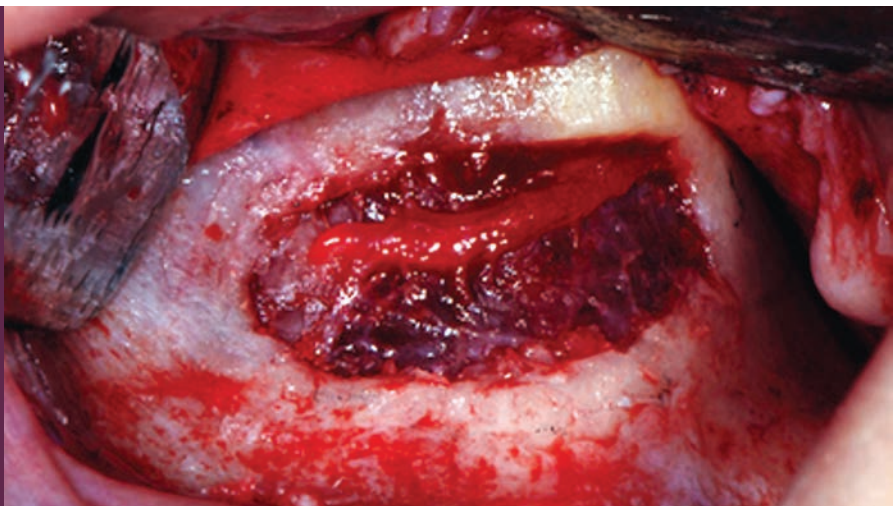


Dr Mai Lan TRAN.



programme des conférences

- Étude anatomique et physiologique du sinus
- Lecture de l'imagerie sinusienne : repérer les structures et anomalies anatomiques
- Prescription radiographique et médicamenteuse
- Douleurs et symptômes, pathologie sinusienne ou dentaire ?
- Pathologies sinusiennes : sinusite, aspergillose, tumeurs
- La communication bucco-sinusienne : conduite à tenir
- Traitements endodontiques et chirurgicaux : indications, échecs et limites
- Analyse radiographique préopératoire en implantologie
- Différentes techniques d'abord sinusien : indications, contre-indications et plateau technique
- Choix du biomatériau et du design implantaire





zenium

Entrez dans la lumière !
Pour vos yeux, votre santé
et le bien-être de vos patients.

Eclairages à LED pour la salle de soins.



PRISM



ORA



CHROM NT

► 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 !

OFFRES D'EMPLOI

Collaboration

2018-05-03-2 / 06 - CANNES

Cherche collab. en vue asso. Omni. avec paro-implanto-occluso. 2 instal. pour gauchers.

Tél. : 04 93 47 10 17 / 06 12 92 72 08

@ : gilbert.bruno3@orange.fr

2018-04-03-4 / 13 - CARRY-LE-ROUET

Cabinet situé à Carry-Le-Rouet, à 30 min de Marseille et d'Aix-en-Provence, 20 min de la gare Aix TGV et de l'aéroport Marseille Provence. Activité orientée omnipratique, implanto., chirurgie. Nous recherchons un(e) collaborateur(trice) voulant s'impliquer au sein du cabinet pour 3 à 4 j./sem. avec évo. vers une asso. possible. Poste à pourvoir, potentiel d'activité assuré, patientèle agréable.

Plateau tech. 120 m² : 3 salles de soins, 2 unités Cerec, une radio pano. 2D-3D, un bloc op., logiciel *Simplant, DAC*. Initiation au Cerec et à l'implanto. Activité de paro. à dév. Le cabinet existe depuis plus de 15 ans et bénéficie d'une très bonne notoriété. Excellente ambiance de travail au sein d'une équipe de 2 praticiens et 2 assistantes. CDI, exp. : 5 à 10 ans.

Tél. : 06 71 38 59 99

@ : georges_fernandes@hotmail.com

3w : dr-gouiran-stephanie.chirurgiens-dentistes.fr

2018-04-24-1 / 15 - AURILLAC

Cherche collaborateur(trice) dans cabinet situé en c.v., les jeudis et vendredis et plus ou moins le samedi dès que possible.

Tél. : 06 85 38 04 85

@ : valerie.jamet-15@orange.fr

2018-06-25-1

27 - FLEURY-SUR-ANDELLE

Recherche collaborateur dans cabinet d'omnipratique 2 à 3 j./sem., à 30 min de Rouen. Exp. : débutant accepté.

Tél. : 02 32 49 06 07

@ : vburel001@cegetel.rss.fr

2018-05-22-1

37 - SAINT-AVERTIN

Praticien propose collab. 4 j./sem. dans cabinet libéral, à Saint-Avertin (*aux portes de Tours, 37*). Cause mutation prof. du précédent collab. Patientèle fidélisée, bon C.A. assuré. 2 fauteuils, 2 assist., CBCT.

Tél. : 06 75 25 82 00

@ : dr-joye-thierry.chirurgiens-dentistes.fr

2018-05-24-4 / 54 - LONGWY

Le Pôle Santé Mutualiste recherche pour son cabinet de Longwy un(e) chirurgien-dentiste en omni. CDI 35 h - salarié - possib. temps partiel. Activité du cabinet : omni., implanto., ortho. (*possibilité de formations*). Patientèle nombreuse, matériel ultramoderne, cadre de vie agréable, bonne ambiance de travail, possibilité de logement. Du lundi au vendredi 9 h à 18 h. Fermé le samedi. Merci de faire parvenir votre CV par mail ou téléphoner à Mme Olga Taverna. CDI. Exp. : déb. accepté.

Tél. : 06 26 08 16 34

@ : contact@albaconseil.fr

2018-06-11-4

77 - BOURRON-MARLOTTE

Sud 77, cabinet proche Fontainebleau cherche collaborateur h/f, poste existant libre au 01/07, sur 2^e fauteuil avec assist. Patientèle agréable et fidélisée. Exp. : débutant accepté.

Tél. : 06 23 78 53 32

@ : moulliet.cyril@neuf.fr

2018-04-13-1 / 78 - NOISY-LE-ROI

Cabinet de chirurgie dentaire recherche un(e) collaborateur(trice) afin de compléter son équipe. Son rôle serait de prendre en charge l'ensemble de la prophylaxie. Poste de 2 à 3 j./sem. dans un premier temps. Salaire fixe. CDI. Exp. : plus de 3 ans

Tél. : 01 34 62 57 57

@ : sagtvb@gmail.com

2018-06-11-3 / 78 - VAUX-SUR-SEINE

Recherche collab. à temps partiel. Possib. reprise dans 1 an. Cabinet (*40 ans*) bien situé, bien équipé, locaux récents acces. handi. Patientèle importante et fidèle. Cadre de vie et environnement agréables.

Tél. : 06 71 42 43 76

@ : brochery.pierre@orange.fr

2018-05-22-4 / 83 - HYÈRES

Cabinet d'implanto. et paro. dans les réhab. cherche collab. libéral thésé. 2,5 j./sem. Excellent plateau tech. et assist.

Tél. : 06 24 76 12 23

@ : chirurgiendentiste.hulot@gmail.com

Remplacement

2018-05-04-1 / 13 - MALLEMORT

Cabinet ortho. exclu. cherche remplaçant(e) pour congé mat. du 27 août au 30 nov. 2018 pour env. 30h/sem. Cabinet neuf, lumineux, agréable, 2 assistantes, radio 3D, 3 fauteuils et bonne ambiance. Possib. de logement sur place + parking fermé.

Contact : Dr Carole Fretigny

Tél. : 06 21 71 43 18

@ : ortho.fretigny@orange.fr

CABINET Vente

2018-05-21-4 / 05 - MANOSQUE

Cède cabinet centre-ville Alpes-de-Haute-Provence à 40 minutes d'Aix-en-Provence. Cabinet clair, spacieux et bien aménagé. Des patients fidèles et demandeurs de soins de qualité, un bon C.A. et une bonne renta. Exclu. *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/vends-cabine...

2018-05-01-3 / 12 - RODEZ

Vous exercerez dans un cabinet dont l'ergonomie est un des points d'orgue. Activité d'omni. avec délégation de pose d'implants pouvant se réaliser sur place. C.A. élevé, bénéfice à la hauteur. 2 fauteuils, pano., empreinte optique... Tous est prêt pour vous ! Mandat d'exclu. *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/a-ceder-cabi...

2018-03-22-7

13 - PROCHE MARSEILLE

Dans un centre commercial et une zone de chalandise importante, vous exercerez dans une structure aménagée pour une pratique confortable. Vous travaillerez en association dans une structure apte à satisfaire vos aspirations. C.A. au-delà de la moyenne de la profession, avec un bénéfice très confortable. Personnel de qualité et compétent. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/cession-dun...

2018-05-01-2

13 - PROXIMITÉ MARSEILLE

Vous exercerez dans un village provençal typique de cette région. Le praticien cédant a su optimiser les frais de son cabinet, malgré un plateau technique à la hauteur de vos aspirations professionnelles. Vous pourrez développer une activité implantaire si tel est votre choix. Parodontologie médicale avec laser et microscope déjà mise en place. Exclu. *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/achetez-votr...

2018-07-01-1

14 - CAEN

Cession d'un cabinet d'orthodontie vers janvier 2020. Environ : 800 k€, revenu net 60 %, pour 1 ou 2 praticiens. 27 h/sem. Moderne, bâti en 2012, de plain-pied avec 9 parkings privés. Situation idéale sur le périph. de Caen.

Tél. : 02 31 84 58 87

@ : richard.wees@gmail.com

3w : orthodontie-chirurgiens-dentistes.fr

orthodontiste-wees.fr - seewseewseew.fr

2018-04-29-3

14 - CALVADOS

Cède parts de SCM dans cabinet dentaire alliant un C.A. élevé et un résultat au-delà de la moyenne nationale. Plateau technique bien équipé. Exclu. *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/dans-le-calv...

dentoscope

Journal + Internet la formule gagnante de toutes vos annonces

axiom[®]

MULTI L E V E L[®]

INNOVATION

CONNEXION
inLink[®]

Prothèse
CAD-CAM Sameda[®]

Pilier
inLink[®]

Axiom[®] BL,
Bone Level

IMPLANT
Axiom[®] TL, Tissue Level

L'ÈRE DE L'IMPLANTOLOGIE INTÉGRÉE

Découvrez la facilité de la nouvelle solution **Axiom[®] Multi Level[®]** pour des restaurations transvissées sur implants ultra-précises et esthétiques. **Choisissez** librement entre les implants **Axiom[®], BL, Bone Level** et **Axiom[®], TL, Tissue Level** pour **bénéficier** de la connexion **inLink[®]**. Son **intégration** à la prothèse CAD-CAM **Sameda[®]** offre le rattrapage de divergence d'axes implantaire sans pilier intermédiaire, et le choix de l'Accès Angulé permet d'ajuster l'émergence des puits de vissage. Résultat, une approche inédite de l'implantologie pour une **liberté nouvelle**.

EAO)))
EUROPEAN ASSOCIATION FOR OSSEointegration
STAND G08

www.anthogyr.fr

Dispositifs médicaux à destination des professionnels de la médecine dentaire.
Non remboursés par la Sécurité Sociale - Classe I, IIa et IIb - Marquage CE - LNE/G-MED - Fabricant : Anthogyr.
Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et manuels d'utilisation.

Anthogyr
PRIME MOVER IN IMPLANTOLOGY

► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

2018-05-14-1

26 - ROMANS-SUR-ISÈRE

Vends cabinet pluri. (38 ans). 3D, implanta., très bien situé et tout équipé. Accès handi., parking, gros C.A. Idéal pour couple chirurgiens-dentistes ou 2-3 praticiens.

Tél. : 06 61 77 11 04

@ : philippe.caserta662@orange.fr

3w : dr-caserta-philippe.chirurgiens-dentistes.fr

2018-06-08-1

28 - CHARTRES

À reprendre plateau technique 200 m², rdc, qualité de travail et rentabilité. Adapté à une dentisterie de groupe (parodontie, implantologie, omnipratique, prothèse). 3 salles de soins identiques sur jardin (équipements complets Saratoga dernière génération avec générateurs radios, scialytiques et fauteuils avec travelling, meubles Pinifarina Tubs and Tray). 1 bloc op. (SAS, table pont, scialytique de bloc opératoire, moteur WH, aspiration chirurgicale). 1 salle de radiologie (panoramique et cone beam 3D). 1 salle de sté. avec 2 stérilisateurs Melag, 1 chaîne de sté. Gamasonic. 1 salle motivation hygiène/paro. 1 salle de réunion/bureau. Accès. handi. aux normes ERP. Normes ASN, Socotec contrôlées et validées septembre 2016 (Rapport ASN en ligne). Climatisation générale du cabinet en sous-sol. Compresseur Duo Dürr en sous-sol. Selarl. C.A. 2017 : 1 524 462 €.

Tél. : 06 19 87 58 59

@ : mjprofeel@aol.com

2018-03-22-10

29 - PROCHE CONCARNEAU

Au sein d'une maison médicale, et au cœur d'une zone de chalandise importante, le praticien cédant a su dev. une patientèle fidèle. Très peu de confrères. La sérénité est le maître mot de ce cabinet. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/a-vendre-cabinet-dentaire-bord-de-mer-sud-bretagne

2018-03-06-2 / 29 - QUIMPER

À Quimper, ce cabinet d'orthodontie exclusivement vous attend. Vous y exercerez votre spécialité dans un cadre ad hoc. Vous entretenez et développerez une patientèle à la recherche d'un successeur. Excellente rentabilité. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

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

2018-05-03-1 / 29 - TREFFIAGAT

Cause retraite octobre 2018, vends agréable cabinet rdc vue mer (36 ans) avec/sans les murs. Fauteuil Sirona, VistaScan, autoclave Melag.

Tél. : 06 67 92 92 81

2018-06-06-1 / 31 - TOULOUSE

Vends cabinet 1 poste. Faibles charges. Info., climatisé. Pas de personnel. Étude ttes propo.

Tél. : 06 37 54 35 89

@ : cabinetdentaire31@laposte.net

2018-04-03-2 / 32 - AUCH

Cabinet ODF cherche praticien en vue de cession, exp. souhaitée. Très bien situé, local spacieux et agréable : 2 fauteuils, radio num. Planmeca, logiciel Arakis. Étude ttes propositions.

@ : rohecarrere.nicole@orange.fr

2018-04-24-2 / 33 - BORDEAUX

Cause départ à la retraite fin d'année, vends cabinet au prix du matériel. Clientèle fidèle, dérogation accés., loyer correct. Bail commercial. Matériel : fauteuil Adec, logiciel Visiodent et Trophy, capteur RVG neuf.

Tél. après 20 h : 06 03 87 27 54

@ : cabinethurmic@hotmail.fr

2018-06-20-1 / 34 - MONTPELLIER

À vendre cabinet d'ortho., une collab. peut être envisagée avant cession des parts.

Écrire à Maître Didier Puech, cabinet d'avocats ELEOM, 15 passage Lonjon, 34000 Montpellier.

2018-03-22-5 / 37 - TOURS

Au sein d'un cabinet de renommée, l'émulation vous permettra un exercice apte à exploiter votre demande. Le confrère cédant désire changer de région. C'est un cabinet en pleine expansion que vous allez intégrer. 1 h en TGV de Paris dans région touristique et histo. Audit dispo. Exclu. Hippocrate Transactions.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/tours-a-vendre-au-sein-dune-scm-cabinet-dentaire

2018-03-22-12 / 38 - CLAIIX

Confrère cède sa part de l'asso. avec 2 autres praticiens. Plus de trente ans après l'avoir créé, il est à même d'assurer la transmission d'un très bel outil de travail qui vous assurera un exercice de qualité. Patientèle nombreuse et fidèle. Centre de Grenoble à 20 minutes. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

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

2018-03-22-2 / 38 - GRENOBLE

Cabinet tenu depuis 40 ans très bien organisé. Résultat comptable à la hauteur de la qualité des soins dispensés. Tout est prêt pour votre exercice dans d'excellentes conditions de travail.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

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

2018-05-21-3 / 38 - GRENOBLE

Au sein d'un très beau cabinet, vous exercerez au sein d'une association de deux praticiens. Cadre de vie et de travail exceptionnels. C.A. élevé pour une très bonne rentabilité. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/tres-belle-a...

2018-05-01-4

38 - VALLÉE DE LA CHARTREUSE

Au centre du village, votre futur cabinet vous apportera un exercice au sein duquel la patientèle, fidèle, vous attend. À proximité de Grenoble. Le potentiel de développement est présent et ne tient qu'à votre désir de vous implanter dans ce charmant village. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/a-vendre-cab...

2018-03-22-3

41 - PROCHE VENDÔME

Proximité de Vendôme (Loir-et-Cher). Au cœur d'une petite ville, vous exercerez dans un cabinet dont le cadre de travail vous permettra un épanouissement professionnel : omnipratique, orthodontie, prothèse sur implant. La région est touristique et culturelle. La gare TGV de Vendôme se situe à 45 min de la gare Montparnasse. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr

2018-05-21-2 / 44 - NANTES

Au sein de locaux impeccables, ce cabinet vous apportera un exercice paisible. La clientèle fidélisée par la praticienne attend un successeur dont la communication est un atout. Rentabilité assurée et C.A. prothèse à développer. Possibilité de démarrer une activité d'implantologie si vous êtes demandeur. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/superbe-cabi...

2018-05-10-1 / 44 - NANTES

Spécialiste qualifiée en ODF, cause retraite, vend cabinet très bien situé proche collèges, facilité de stationnement, clientèle agréable.

Tél. : 06 26 59 02 09

@ : lesageortho@wanadoo.fr

2018-05-30-1 / 44 - SAVENAY

À 30 min de Nantes, vous exercerez sans concurrence. C.A. élevé avec une très bonne renta. Équip. : 1 fauteuil et une radio pano. Pas de perso. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/a-vendre-cabinet-dentaire-loire-atlantique

2018-03-14-1 / 45 - GIEN

Cède cabinet en juillet 2018 (départ retraite). Clientèle fidélisée (37 ans) : soins, paro, implant, prothèse. Ville bords de Loire (agglomération 20 000 habitants), 1 h 30 sud Paris, liaison directe autoroute et SNCF. Qualité de vie (Sologne, vallée des Rois), tissu industriel dynamique, immobilier attractif. Surface totale 130 m² centre-ville, salle de chirurgie et salle d'attente privatives (possibilité d'accueil pour un troisième praticien, un associé actuel en SCM harmonieuse). Personnel motivé et performant. Dérogation accés. accordée. Photos disponibles. Stage d'observation possible.

@ : dfpmp@gmail.com

2018-03-13-1 / 45 - MONTARGIS

Cause retraite, vends cabinet, c.v. avec/sans murs, 105 m² rdc, 2 équip., parkings.

Tél. : 02 38 98 16 76

@ : jfmc.martin@wanadoo.fr

2018-05-21-6 / 45 - MONTARGIS

Cession de cabinet : prix de vente 60 k€. Dans une commune rurale de plus 3 500 habitants, à 1 h de Paris, proximité de l'autoroute. 2 fauteuils (prévoir pano). Aucun personnel. Normes accés. à jour. C.A. plus de 600 k€ sur 4 j., gros potentiel.

@ : delahaye1930@gmail.com

dentoscope

Journal + Internet
la formule gagnante
de toutes vos annonces

2nd SYMPOSIUM



28-29 MARS · PARIS

Ensemble pour aller plus loin !

Maison de la Mutualité
24 Rue Saint-Victor, 75005 Paris

Information :
01 41 05 43 48 / 01 45 12 35 61
formations.dentalfrance@zimmerbiomet.com



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

dentoscope

Journal + Internet
la formule gagnante
de toutes vos annonces

2018-05-25-1 / 46 - CAHORS

En vue retraite, cède cabinet dentaire (avec/sans les murs) tenu 42 ans. 100 ou 150 m², 2 salles de soins, une 3^e possible. Labo de prothèse. Centre-ville, parking à prox. Cadre de travail agréable dans région touristique. Immeuble vitré, clim. Aux normes handi. + ascenseur. Matériel en bon état, bien entretenu. Plusieurs possib. de passage de patientèle. Accomp. possible. Pas de frais en cas de reprise totale ou ponctuelle du personnel + loi Fillon. Info. en réseau (7 ordinateurs) : Julie, cone beam, matériel implantaire + satellite. Tél. : 05 65 22 52 74
@ : lecampalain@free.fr

2018-04-29-1 / 46 - CAHORS

Vends dans résidence local prof. de 72 m² (5 pièces), situé en rdc, avec 1 cave 7,63 m² et 1 place de parking dans cour fermée. 2 entrées : 1 individuelle (entrée directe sur la rue permettant d'accueillir une patientèle) et 1 sur l'entrée collective de la résidence. Implantation pour un cabinet déjà réalisée (téléphone, électricité, eau, conduits pour air comprimé). Cahors est en ZRR (avantages fiscaux... et manque de chirurgiens-dentistes). 240 m de l'entrée de l'hôpital, 160 m de la poste. Labo de prothèse à 40 m. Valeur du bien 95 000 €. DPE : E (269), EGS : C (14). Tél. : 06 83 98 00 21
@ : al.baltazar@orange.fr

2018-03-06-1

50 - CHERBOURG

Cabinet spécialisé ortho. installé dans locaux du centre-ville. Le C.A. est dans la norme de ce type de cabinet. Instal. complète. Patientèle renouvelée constamment. Très belle opport. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo. Tél. : 07 85 89 03 22
@ : contact@hippocrate-transactions.fr
3w : hippocrate-transactions.fr/cede-cabinet...

2018-04-20-3 / 50 - GRANVILLE

Seul cabinet dentaire dans la ville, il est adapté pour un exercice varié. Implantologie à dév. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo. Tél. : 07 85 89 03 22
@ : contact@hippocrate-transactions.fr
3w : hippocrate-transactions.fr/vends-cabine...

2018-03-22-4 / 51 - REIMS

Venez avec votre futur associé(e) et devenez propriétaire de ce cabinet à Reims. Prêt pour un exercice de haute qualité. À moins d'une heure de Paris. C.A. très élevé à la hauteur de la renta. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo. Tél. : 07 85 89 03 22
@ : contact@hippocrate-transactions.fr
3w : hippocrate-transactions.fr/vends-cabine...

2018-05-30-2 / 56 - VANNES

Vous exercerez en asso. dans ce cabinet dont l'implanto. et la paro. sont les piliers. Structure idéale pour exercice chirurgical. Volet prothèse également présent mais reste à dév. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo. Tél. : 07 85 89 03 22
@ : contact@hippocrate-transactions.fr
3w : hippocrate-transactions.fr/cabinet-dent...

2018-06-07-3

57 - FORBACH

Cause santé, loue ou vends (au prix des murs) cabinet de 95 m², tenu 36 ans. 2 salles de soins équipées et climatisées, hall d'accueil/secrétariat, salle d'attente, bureau (transformable en 3^e poste), salle de repos, salle de sté. C.A. 335 k€ (moyenne sur 3 ans) pour 4j/sem. et 8/10 sem. de congés. Tél. : 06 80 01 54 82
@ : smartine57600@gmail.com

2018-03-22-1 / 59 - CAMBRAI

Cabinet dont la mise en place vous permettra de débiter immédiatement. C.A. et frais de fonctionnement adaptés en font une excellente opport. Audit dispo. Tél. : 07 85 89 03 22
@ : contact@hippocrate-transactions.fr
3w : hippocrate-transactions.fr/vends-cabinet-dentaire-cambrai

2018-05-21-7

62 - BOULOGNE-SUR-MER

Cause retraite fin 2018, cède cabinet omni. sans murs. Équipement et matériel récents, (- de 10 ans), bien entretenus. Locaux spacieux et clairs aux normes handi. Pas de personnel. Bonne rentabilité. Tél. : 06 61 52 37 95
@ : docteurcoppin@orange.fr

2018-08-16-1 / 62 - RINXENT

Vends cabinet cause retraite début 2019. Matériel et agencement en très bon état, moins de 10 ans. Fauteuil Sirona... Salle de sté... RVG Planmeca intra. Logiciel Julie. Pas de personnel. Spacieux, lumineux. Tél. : docteurcoppin@orange.fr

2018-04-28-1

63 - CLERMONT-FERRAND

Cession de parts de SCM. Vous exercerez en asso. dans une structure apte à satisfaire vos aspirations. C.A. au-delà de la moyenne avec bénéfice très confortable. Personnel de qualité et comp. Audit dispo. Tél. : 07 85 89 03 22
@ : contact@hippocrate-transactions.fr
3w : hippocrate-transactions.fr/cabinet-dent...

2018-07-03-1 / 66 - PERPIGNAN

Cause retraite, omni. vend part dans SCM 2 praticiens, dans structure 3 postes + 1 salle de chir.-paro-implanto + 1 salle pano. 2D + 3D. Locaux modernes, acces., clim. Ordins en réseau sur Julie. Possib. collab. étendue. Cessation fin 2019. Tél. : 04 68 54 25 01
@ : patrick.heuze@wanadoo.fr

2018-03-22-13

72 - PROCHE LE MANS

Cherche associé pour activité importante et de qualité. Structure très organisée et complète. Patientèle exigeante et fidèle. Opport. excep. idéale. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo. Tél. : 07 85 89 03 22
@ : contact@hippocrate-transactions.fr
3w : hippocrate-transactions.fr/recherche-du...

2018-07-29-1 / 73 - MONTMÉLIAN

Cause départ en retraite, vends cabinet tenu 39 ans. 74 m². Rdc immeuble (accès handi.). Possib. 2^e fauteuil dans salle de soins pré-équipée. Pas de personnel. Avec/ sans murs. Étudie ttes propositions. Tél. : 06 21 04 69 79
@ : pa.christin@yahoo.com

2018-03-22-11 / 74 - ANNEMASSE

Très beau plateau tech. associé à une activité importante. Votre patientèle est en attente de soins de qualité. Votre exercice se déroulera au sein d'une ville dont la croissance est permanente. Le cadre de vie est idéal si vous êtes épris de montagne. Tél. : 07 85 89 03 22
@ : contact@hippocrate-transactions.fr
3w : hippocrate-transactions.fr/a-vendre-cabinet-centre-ville-de-savoie

2018-05-21-5

74 - THONON-LES-BAINS

Ce cabinet au sein d'une maison médicale est fait pour vous. 2 fauteuils, 1 bloc op. et 1 radio pano. forment cette belle structure. Omni. et implanto. Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo. Tél. : 07 85 89 03 22
@ : contact@hippocrate-transactions.fr
3w : hippocrate-transactions.fr/au-bord-du-l...

2018-03-05-1 / 75 - PARIS 8^e

Cause retraite vends cabinet, (ancien des fondateurs de l'école dentaire Georges et Henri Villain Paris VIII^e) avec les murs exclu. : loi Carrez 200 m², prix : 2 260 000 euros. Prof. depuis avant 1941 occupé actuellement mixte. Jadis 3 cabinets + 2 labos restaurables. Immeuble haussmannien proche du boulevard Haussmann. Tél. : 01 43 87 38 97
@ : herve.couten@gmail.com

2018-03-14-2 / 75 - PARIS 8^e

Bureaux prof. à vendre à Saint-Lazare, au pied du Printemps Haussmann et des grands magasins. Actifs immobilier vous propose des bureaux prof. actuellement : un cabinet dentaire. 2^e étage d'un très bel immeuble haussmannien ravalé composé d'1 entrée, 8 bureaux dont 1 grande salle de récep., cuisine, sanitaires. Presta. : parquet, moulures, cheminées, 3,60 m sous plafond, ascenseur, chauffage individuel au gaz. Rafraîchissement à prévoir. Idéal dentiste. Possibilité de transformation en habitation. Prix de vente : 2 250 000 € net vendeur + hono. de com. 5 % HT du prix de vente hors droits en sus. Demandez Olivier Benichou. Tél. : 06 22 65 43 67
@ : o.benichou@mac.com

2018-06-01-1 / 75 - PARIS 19^e

Cause maladie, cabinet, grosse clientèle très agréable, dans grpe médical, matériel récent, secrétariat commun avec 3 asso. Tél. : 07 86 76 24 75
@ : docteurbois@gmail.com

2018-08-30-2 / 75 - PARIS 15^e

Paris XV, cause départ en retraite, vends cabinet d'omni. tenu pendant 33 ans, logiciel Visiodent, imagerie Digora, Unit Adec. Patientèle fidèle et agréable. C.A. : 112 000 € / 3 j. Prix demandé : 50 000 € négo. Parking possible. Tél. : 06 21 36 43 64
@ : agoumiri@wanadoo.fr

dentoscope

Journal + Internet

Rendez-vous sur :
edp-dentaire.fr/petites-annonces
pour connaître toutes les modalités !

INSTRUMENTS

CHOISIR LA RÉFÉRENCE FAIT LA DIFFÉRENCE

Ti·Max Z

Ti·Max nano series

Changez votre perception de l'inaccessible



Une tête à 45° pour accéder plus facilement au secteur postérieur



Une tête et un corps ultra fin pour des traitements encore plus précis et des interventions plus douces

LES SERVICES ASSOCIÉS



Tous nos techniciens sont qualifiés et formés en continu sur nos produits. Ils possèdent une expertise réelle et indispensable pour assurer des réparations de qualité. L'intégralité des demandes est prise en charge dans un délai de 24 à 48h.

NSKare
La continuité
de vos soins



Contactez-nous au
06 43 83 58 98



Enlèvement de
votre instrument
à réparer



Prête d'un
instrument



Réparation



Retour de
votre instrument

NSK
CREATE IT.

NSK FRANCE
32 rue de Lisbonne 75008 Paris - France
Numéro azur : 0808 809 151 / F. +33 (0)1 56 79 59 81
info@nsk.fr / www.nsk.fr

 NSK FRANCE

► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

2018-05-26-1

75 - PARIS

Ce cabinet d'orthodontie entièrement aménagé par un architecte vous séduira par son organisation. L'activité y est bien développée et le volet adulte est à créer. 2 fauteuils et une radio pano. et téléradio. Opportunité rare à saisir. Exclu. *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr
3w : hippocrate-transactions.fr/a-paris-ouest-intramuros-cede-cabinet-orthodontie

2018-05-15-1

76 - ROUEN

Retraite 1^{er} octobre 2018, cède cabinet dentaire situé au centre Rouen, 1 fauteuil, un 2^e à réinstaller.

Tél. : 06 83 67 80 26

2018-03-02-2

78 - ÉLANCOURT

Cause départ en retraite, vends cabinet omni. et implanto. avec possib. d'achat des murs, rdc avec normes accés. validées. Info. *Visiodent* et capteur num., possib. d'un 2^e fauteuil. Quartier en pleine expansion, patientèle fidèle et agréable.

Tél. : 01 34 82 05 25

@ : jeanfrancoislegras@orange.fr

2018-07-03-2

78 - LE CHESNAY

En plein cœur du Chesnay, au sein d'une SCM multidisciplinaire de 27 praticiens, je vends mon cabinet (*tenu 30 ans*) pour cause maladie. Patientèle très importante, aisée, fidèle et demandeuse de traitements de qualité (*soins et prothèses implantaires*). Peut aussi convenir à une spécialité. Cabinet clim. ainsi que les salles d'attente, dernier étage, normes handi., secrétariat, matériel très récent bien entretenu, déco. soignée et moderne, clarté exceptionnelle. C.A. : 280 000 euros sur 3,5 j/sem.

Tél. : 06 70 57 27 42

@ : merle.isa@wanadoo.fr

2018-08-30-5

78 - MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

Cabinet d'orthodontie cherche praticien en vue de cession pour cause de départ à la retraite en juin 2019. Longue présentation patientèle envisageable. Quartier en expansion.

Tél. : 06 81 83 86 47 après 19 h.

@ : d.coulomb@laposte.net

dentoscope

Journal + Internet
la formule gagnante
de toutes vos annonces

2018-08-20-1 / 83 - COGOLIN

Cause retraite sept. 2018, vds cabinet (40 ans) avec murs 160 m², 2 fauteuils *Visiodent* pano. C.A. 600 k€ / 4 j.

Qualité de vie. Ville 14 000 h.

Tél. : 06 60 64 66 08

@ : labardinmarc@orange.fr

2018-07-03-3 / 83 - FAYENCE

Cause retraite, vends cabinet, fauteuil *Belmont CP One* récent, matériel bon état, 2 postes info., RVG, patientèle fidèle.

75 000 €. Possib. acquisition murs en sus.

Tél. : 06 19 08 17 40

2018-04-04-1 / 83 - CANTON FAYENCE

À vendre cabinet 30 min Cannes, 1 h Nice. Omni., implanto., 1 fauteuil, 1 salle de chir., 3D, *Digora logos-w*. Patientèle nombreuse et agréable. Pas de *leasing*, possibilité vente murs.

@ : cabinetvar@gmail.com

2018-04-11-1

83 - LA LONDE-LES-MAURES

Cause retraite cède cabinet (38 ans). Local 67 m² rdc c.v. Bien équipé. Mur et fond.

@ : phbou@wanadoo.fr

2018-08-13-1 / 83 - RAMATUELLE

Cède cabinet situation et cond. de travail except. C.A./3,5 j. 2^e salle op. aménageable, convient semi-retraite, qualité de vie. Clientèle agréable en partie étrangère. Nég.

Tél. : 04 94 79 28 59

@ : frjams@gmail.com

2018-03-08-1

83 - PROCHE TOULON

Dans centre com., parking, 10 min A8 et 35 min mer. Cabinet (12 ans), 5 300 fiches patients. Approche glob. Local (2006) 67 m². PMR ok. 2 salles de soins avec bureau, fauteuil, radio, radio pano. *Planmecca*. Bureau avec *Digora* et microscope paro. *Nikon*. *Julie*/4 postes. Clim. TBE général. Ni personnel ni crédit. Murs à louer/acheter. Libre rapidement. C.A. moyen/3 ans 264 k€ par an (3,5 j/sem./10 mois) à dév.

@ : henri_annonce@orange.fr

2018-04-28-2

85 - LA ROCHE-SUR-YON

À vendre cabinet, C.A. élevé et très bonne renta. 2 fauteuils, 1 pano. Patientèle fidèle se renouvelant. Exercice de qualité dans enviro. peu concurrentiel. Passage de patientèle sous plusieurs formes. Audit expertise complet disponible.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

2018-05-22-3

86 - CHÂTELLERAULT

Cherche repreneur pour cabinet ODF exclu. cause départ à la retraite dans SCM. Personnel qualifié. Locaux spacieux, modernes, bien équipés avec fort potentiel. Possib. de collab. ou d'accomp. avant cession. 1 h 20 par TGV de Paris.

Tél. : 06 82 94 05 19

@ : gns@orange.fr

2018-04-20-1

86 - LATILLÉ

Cède cabinet à 20 min de Poitiers. Exercez votre pratique dans un enviro. idéal pour votre épanouissement. Patientèle fidèle. Plateau tech. très complet : 3 fauteuils, 1 pano. Idéal praticien assuré ou couple en recherche d'exercice paisible. Un collab. est en place. Très bon C.A. Implanto. à dév. Exclu. *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/cede-tres-belle-structure-en-haute-vienne

2018-05-21-1

87 - HAUTE-VIENNE

Vous désirez exercer dans une grande structure à très fort potentiel et que votre exercice soit orienté vers la prothèse sur implants tout en développant votre plan de carrière dans une entreprise libérale. L'association est un atout pour vous. Nous avons trouvé votre futur cabinet. Exclu. *Hippocrate Transactions*. Audit disponible.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

3w : hippocrate-transactions.fr/recherche-as...

2018-03-30-3

92 - BOIS-COLOMBES

Cabinet omni. alliant emplacement et renta. Vous trouverez une patientèle fidèle en attente de soins de qualité. C.A. en progression. Exclu. *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

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

2018-07-26-1

92 - BOIS-COLOMBES

Cède cabinet en activité dans local de 45 m², très bien situé 100 m gare SNCF, quartier aisé 92, commerces, marché, parking, pour prix des murs. Local de 2 pièces principales + salle d'attente, entrée, sté. et WC. 1 place de parking en sous-sol. Accessible handicapés.

Tél. : 07 56 99 09 03

@ : kox@gmx.fr

2018-03-22-6

92 - BOULOGNE-BILLANCOURT

Superbe opportunité pour vous de développer ce cabinet dentaire. Des travaux sont à prévoir pour mettre à jour cet outil de travail qui vous garantira un exercice dans les meilleures conditions. Patientèle exigeante et fidèle. Saisissez cette opportunité. Exclu. *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

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

2018-04-29-2

92 - CACHEUX

Cabinet de 2 associés, cherche un(e) praticien(ne) désirant exercer avec une équipe motivée. Cadre de travail permettant d'exercer sereinement. Exclu. *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : contact@hippocrate-transactions.fr

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

2018-07-10-2

92 - COURBEVOIE

Vente local professionnel, idéal cabinet dentaire ou orthodontie, situé entre La Défense et la gare SNCF du c.v. de Courbevoie, direct propriétaire, 1 maison indépendante à usage commercial de 8 pièces d'une superficie de 170 m² utiles (150 m² Carrez), R+1, le tout sur un terrain de 197 m², à 50 m du T2 et bus, proche métro, RER et toutes les commodités. 6 pièces au rez-de-chaussée : 1 grande salle d'attente, 2 salles de soins, local radio, local stérilisation. avec eau, WC, et 1 grande salle avec une belle hauteur sous plafond pour salle de formation, labo ou autre. Au 1^{er} étage : 2 grandes pièces, kitchenette, douche et WC. 3 places de parking en extérieur. Électricité et gaz aux normes, double vitrage et volets roulants. Local très propre exploitable facilement.

@ : mcolbere.dmv@gmail.com

Retrouvez l'ensemble des livres en odonto-stomatologie / orthodontie, nos revues académiques et nos magazines professionnels



Commandez et retrouvez toutes nos collections sur

2018-03-22-9 / 94 - CRÉTEIL
Ce cabinet offre une activité régulière avec un bénéfice en augmentation. Un beau potentiel de soins rémunérateurs est à dev. Structure pour un(e) praticien(ne). Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo. Tél. : 07 85 89 03 22 @ : contact@hippocrate-transactions.fr 3w : hippocrate-transactions.fr/creteil-cede...

2018-03-22-8 / 94 - PROX. PARIS
Superbe structure, 2 fauteuils, bloc op. et cone beam. C.A. élevé. Au sein d'un centre commercial, vous aurez l'occasion d'exercer votre activité dans un cabinet tenu depuis de nombreuses années. Audit dispo. Exclu. Hippocrate Transactions. Tél. : 07 85 89 03 22 @ : contact@hippocrate-transactions.fr 3w : hippocrate-transactions.fr/superbe-cabi...

2018-02-14-1 94 - VILLENEUVE-LE-ROI
Retraite, cède cabinet proximité d'Orly, rdc accès handi., très fort potentiel, C.A. 400 k€ (plus si implant et orthodontie), bail prof., libre à partir de juillet. Tél. : 06 76 71 77 31 @ : kimtrandac26@yahoo.fr

2018-04-20-2 / 95 - MONTMORENCY
Peu de concurrence pour votre futur cabinet au c.v. calme du Val d'Oise. Structure adaptée pour exercice de qualité (deux fauteuils et une panoramique). Exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo. Tél. : 07 85 89 03 22 @ : contact@hippocrate-transactions.fr 3w : hippocrate-transactions.fr/a-vendre-cab...

2018-03-24-2 97 - BAIE MAHAULT (GUADELOUPE)
Urgent ortho. Guadeloupe. Recherche collab. en vue asso. ou cession cause problème de santé. Belle patientèle, cabinet récent, moderne et agréable. @ : dr.ht@hotmail.fr

2018-03-30-2 97 - SAINT-BARTHÉLÉMY (GUADELOUPE)
Vends cabinet d'omni. (25 ans) avec implant et ortho. dans galerie com. passante, parking, face aéroport. Cabinet moderne, 2 salles de soins, fauteuils Adec, Info. réseau Julie, 3D Planmeca. 2 assist., 1 collab. Av. fiscaux. Rens. et photos/demande. @ : dimredon@me.com

2018-07-09-1 97 - CASE PILOTE (MARTINIQUE)
Cède cabinet rdc. Exercice en SCM 3 praticiens mais très indépendants. Tél. : 06 96 72 29 91 @ : bernadoy.pano@orange.fr

2018-03-21-1 97 - LE FRANÇOIS (MARTINIQUE)
Vends cabinet omni. agréable, bien équipé, matériel récent. Dans centre médical pluridisciplinaire. C.A. important. Tél. : 07 63 33 18 03 @ : mouradhamdi@hotmail.com

2018-03-29-1 14 - LUXEMBOURG-VILLE (LUXEMBOURG)
Vente d'un cabinet, créé il y a 5 ans, tourné vers la dentisterie esthé. et globale, partageant de grands locaux avec un centre de médecine esthé. et des ostéo. Cabinet 2 fauteuils + pano, installation très moderne et complète. Emplacement de premier ordre au centre de Luxembourg-Ville. Locaux et matériel parfait état. @ : dentaire70@gmail.com

MATÉRIEL DIVERS Achat

2018-07-31-1/ 59 - LILLE
Achète mobilier médical des années 1900-1970 en bois ou métal et mobilier de maison des années 30 à 70. Recherche meuble ou vitrine médicale en métal, 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, luminaires (lampes, appliques ou lampadaires articulés ou à balancier/contrepois) et objets de décoration (tableau, céramique...), instruments de musique anciens (violon, violoncelle, harpe...). Achat dans toute la France. Tél. : 06 82 43 78 10 - @ : huet1972@gmail.com

Ventes

2018-06-10-1 / 06 - CANNES
Vente de petit matériel cause retraite. Matériel implanta. : 8 implants de marque ETK, 16 piliers et 5 troupes chirurgicales. Matériel rotatif : 3 CA dont 1 implanta., 2 pièces à main, 1 turbine Bien Air, 3 raccords Multiflex, 1 suprasson,

1 détartreur Kavo... Matériel chirurgical-matériel dentaire : Quick Axis complet, bac à ultrasons, scialytique halogène Faro. Petit matériel d'endo. Listes des matériels vendus, prix et photos dispo. par mail. @ : catmeschin@gmail.com

2018-06-20-2 78 - MONTFORT-L'AMAURY
Vente de tout le matériel du cabinet : pano Instrumentarium, radio Kodak 2 200, capteur RVG Kodak 6 100, compresseur Dürr, aspiration Castellini 2, caméra Acucam Concept 3, bistouri électrique Sirotom Siemens, cart Aired Oxford, bac ultrasons BioSonus uc50db (2), sté. Alphaklave, petit matériel, chaises salle d'attente, etc. Photos sur demande. Tél. : 01 34 86 74 74 @ : jeanmichel.quinsac@free.fr

2018-05-17-1 / 91 - MONTGERON
Vends cause retraite (dépose et enlèvement à la charge de l'acheteur), un fauteuil Castellini Evo BE (utilisé à temps partiel). Matériel (12 ans) : 1 bloc instrument articulé comprenant 1 seringue air-eau, 1 micromoteur lumière (contre-angle et pièce à main fournis), 1 turbine lumière (fournie), 1 détartreur à ultrasons, 1 écran négatoscope, 1 tablette porte plateaux articulée, 1 support avec 2 tuyaux et un moteur d'aspiration, 1 lampe à photopolymérisation sur support aspi., 1 éclairage scialytique Luna sur support intégré, 1 récupérateur d'amalgame intégré Dürr Dental, 1 siège opérateur à roulettes Castellini Rondo. 1 meuble métallique fixe Tavom (plan de travail en stratifié avec lavabo intégré à gauche sur 4 éléments de rangement + un espace encastré pour petit meuble-tiroirs-tablette à roulettes (fourni), le tout en excellent état (L=264, P=55, H=88 cm). 1 comp. Dürr Dental à air sec monocylindre, TBE. 1 radio murale bras long Gendex Oralix AC 65 kV, minuterie Secondent (2006), peu servie. 1 stérilisateur (classe B) Alphaklave 23 Classic (avril 2014) peu utilisé (340 cycles env). Vente possible par lot. Petite instru. et produits divers. Tél. : 01 69 40 15 29 @ : drjacquelinph@gmail.com

dentoscope Journal + Internet

Rendez-vous sur : edp-dentaire.fr/petites-annonces pour connaître toutes les modalités !

Le stérilisateur à la vapeur Hygoclave 90 + les systèmes de traitement d'eau Hygodem 90

Action
Hygoclave 90
+ Hygodem 90



L'Hygoclave 90 sonne l'avènement d'une nouvelle ère pour les méthodes de stérilisation : celle de la technologie DuraSteam. Une conquête innovante qui convainc par ses caractéristiques remarquables : sa longévité, sa sécurité contre les défaillances, son entretien facile - autant de qualités qui la rendent particulièrement économique.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.duerdental.com

Cette action est valable du 20/03/2018 au 30/09/2018 inclus. 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

INLAY/ONLAY®

L'exigence naturelle



Sérénité durable

Biocompatibilité éprouvée
des matériaux.
Résistance mécanique
reconnue.



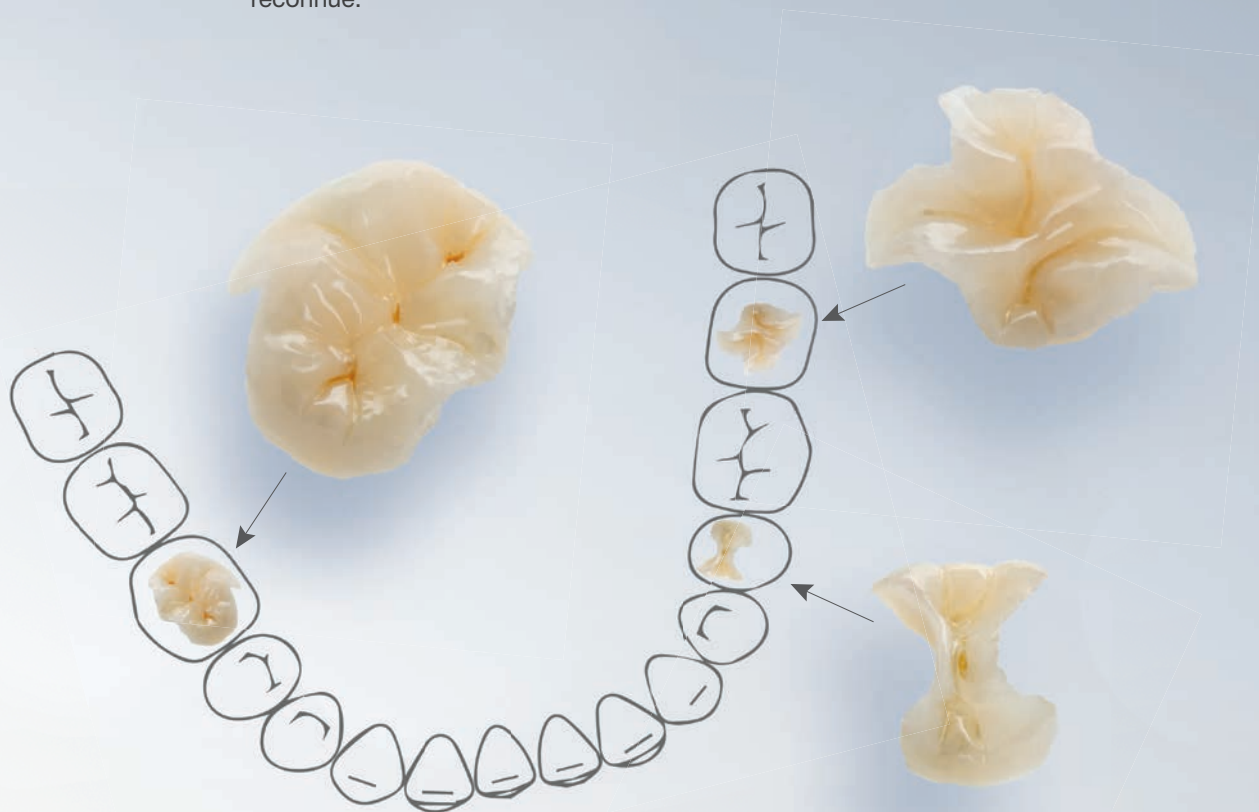
Esthétique naturelle

Céramique et composite
Ivoclar, 3M, Vita.



Harmonie idéale

Concordance exacte
des points de contact.
Précision extrême
des technologies 3D.



Tarifs modulables
Dès 42€

En fonction
des matériaux utilisés.



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

+33 1 53 38 64 66

46-56, rue des Orteaux | 75020 PARIS | www.labocast.org

30 ans
LABOCAST®
Modern Dental Group