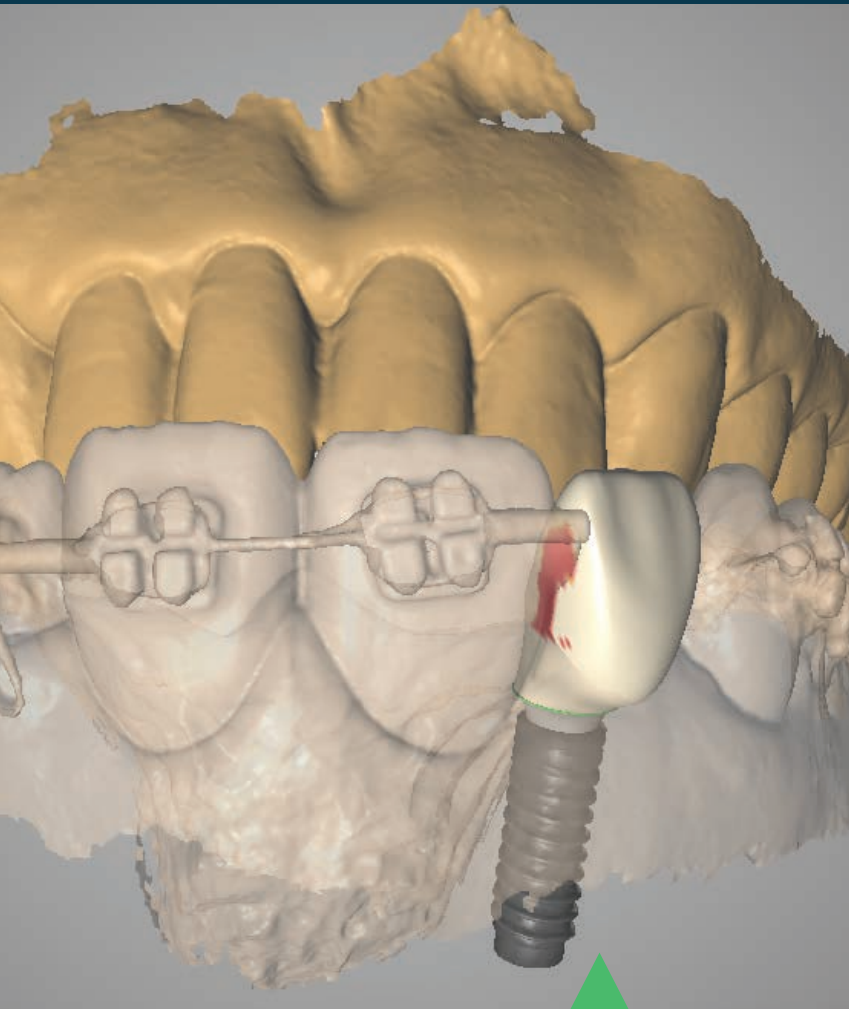


# DENTOSCOPE

L'actualité clinique et pratique des cabinets dentaires



10 Clinique

## Prise en charge pluridisciplinaire d'un cas d'agénésie d'incisive latérale

Drs Jérôme LECLAIR, Antoine POPELUT et Nathalie DEVERT

### événement

Congrès EACim : la céramique zircon en implantologie

22



### gamme produits

Poudres de prophylaxie

44



→ STARJET – LE BON CHOIX POUR UN POLISSAGE COMPLET

WE ♥ PRO PHYLAXIS

WE ♥ PRO PHYLAXIS

WE ♥ PRO PHYLAXIS

→ www.mectron.fr

mectron  
medical technology

**AIRFLOW**  
PROPHYLAXIS MASTER

GUIDED BIOFILM THERAPY®

EMS+  
AIRFLOW  
PROPHYLAXIS MASTER

EMS+  
MAKE ME SMILE.

EMS-DENTAL.COM

AFPM\_03/18 - Dispositif Médical (DM) de classe IIa - Marquage CE 0124 - Organisme certificateur : DEKRA Certification GmbH - Fabricant EMS SA

98%

# LE

## PLÉBISCITENT\*

\*Selon une enquête de satisfaction client envoyée à 5400 dentistes - décembre 2018



**QuickSleeper5**  
by DENTAL HI TEC

### Les applications au quotidien :

- Anesthésie pour **tous les soins** classiques
- Anesthésie des **molaires mandibulaires**
- Anesthésie des dents en **pulpite**
- Anesthésie en **muti-secteur** (bloc incisivo-canin, prémolaire, détartrage profond, etc.)

Pour découvrir les bénéfices du QuickSleeper, contactez Isabelle:

- ☎ 02 41 56 14 15
- ✉ [ouvrard.i@dentalhitec.com](mailto:ouvrard.i@dentalhitec.com)
- 🌐 [www.dentalhitec.com](http://www.dentalhitec.com)

Dispositif de classe IIA - Lire attentivement le manuel d'utilisation - avril 2019

**DENTAL HI TEC**  
— Anesthésier avec sérénité —





## Un printemps dentaire ?

Quand on ressort (*vivant*) d'une semaine passée à Cologne pour tenter de faire le tour de l'IDS, la première chose qui vient à l'esprit est sans aucun doute l'importance et la qualité de l'offre en matériel et matériaux qui est proposée en 2019 à tous les acteurs de l'art dentaire dans le monde. Toutes les nations de notre globe sont pratiquement représentées du côté fabricants et du côté visiteurs. Quelle débauche d'énergie et d'inventivité ! On est surpris dans chaque allée des douze plateaux de cette exposition démesurée, sans compter le 13<sup>e</sup> réservé à la restauration. Elle atteint maintenant

le chiffre astronomique de plus de 2 300 sociétés exposantes (*quand on sait que les plus grandes expositions mondiales n'en comptent que 6 à 700*). Cette année on aura dénombré presque 170 000 participants sur les 5 journées d'ouverture.

Mais ce qui surprend le plus c'est l'indice de satisfaction extrêmement élevé de toutes ces compagnies internationales. Je n'ai rencontré aucune société commerciale qui se soit plainte de sa semaine, ce qui est souvent le cas lors d'autres expositions. Alors pourquoi cette effervescence, pourquoi tant d'espoir dans l'avenir de notre chère spécialité ? En analysant un tout petit peu, on se rend compte que la dentisterie mondiale se porte bien car notre spécialité médicale est le plus souvent exercée dans l'ensemble des continents et des pays qui les composent de façon non réglementée. Cette détermination libérale présente bien sûr des inconvénients en termes d'accès aux soins pour les plus démunis, mais permet au plus grand nombre de praticiens d'exercer leur art sans la contrainte de tarifs encadrés et plafonnés. Ce qui permet à l'industrie d'avancer et de proposer des évolutions et des nouveautés abordables pour la majorité des chirurgiens-dentistes.

Peut-on encore l'espérer pour nous, en France, à partir du 1<sup>er</sup> avril prochain ? Va-t-on pouvoir procéder aux mêmes investissements en matériel que nos collègues des autres nations ? J'ai bien peur que les plafonnements, le reste à charge zéro (*à grand renfort de publicité*

*par les caisses et les complémentaires*), la prochaine étape d'obligation du tiers payant généralisé... ne permettent plus aux praticiens français d'investir dans toutes ces avancées technologiques. Bien sûr, certaines évolutions comme la téléconsultation médicale et d'une manière générale de plus en plus de *workflow* numérique résoudront une partie des soucis.

Mais a-t-on vraiment pensé à la qualité, à la prise en charge réelle de chaque patient, au maintien de sa santé propre et à la résolution de ses problèmes de santé ? A-t-on pensé à mettre en place des équipes prêtes à réussir des traitements performants réalisés dans des espaces organisés en équipes de praticiens entourés de leurs indispensables collaborateurs, assistantes, hygiénistes et praticiens de laboratoire ? Ce schéma est celui qui est mis en place dans tous les pays développés et conscients que la qualité représente un prix qui ne peut en aucun cas être le même pour tous les patients quel que soit le lieu d'exercice et la manière dont les soins sont prodigués. Alors, ma semaine à l'IDS me donne un sacré goût amer pour tous les confrères français qui devront pour la plupart composer avec les nouvelles règles et, sans doute pour beaucoup d'entre eux, au détriment de ce qui maintenait une qualité moyenne extrêmement respectable. Le printemps dentaire français risque dans les années à venir de laisser la France à la traîne d'un exercice respectueux pour tous nos patients, à moins que...

### ► L'HUMOUR DE RENAUD ◄

pour en savoir plus, rendez-vous à la page 8.



LE QUOTIDIEN DIFFICILE D'UN CHIRURGIEN-DENTISTE...

DENTOSCOPE N° 206 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](mailto:agnes.taupin@parresia.fr)).
- Rédacteurs : Dr Paul AZOULAY et Agnès TAUPIN. Ont également participé à la rédaction : Drs Florine BOUKHOBZA, Nathalie DEVERT, Jérôme LECLAIR et Antoine POPELUT.

- Rédacteur graphiste, création et maquette : Cyril GIRAUD.
- Correction : Martine LARUCHE ([06 73 85 58 29](tel:0673855829) - [contact.edp-dentaire@parresia.fr](mailto: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](mailto:elodie.marconnet@parresia.fr)).
- Publicité : Angeline CUREL : directrice de la publicité dentaire ([06 31 34 69 27](tel:0631346927) - [angeline.curel@parresia.fr](mailto:angeline.curel@parresia.fr)), Myriam BOUCHET : chef de publicité ([06 07 07 33 41](tel:0607073341) - [myriam.bouchet@parresia.fr](mailto:myriam.bouchet@parresia.fr)) et Solenne DIRRIG : chef de publicité ([06 80 53 63 33](tel:0680536333) - [solenne.dirrig@parresia.fr](mailto:solenne.dirrig@parresia.fr)).
- Diffusion / Petites annonces : Martine LARUCHE ([06 73 85 58 29](tel:0673855829) - [contact.edp-dentaire@parresia.fr](mailto:contact.edp-dentaire@parresia.fr)).
- Encart du numéro : RGC Contentieux.



# Technologie de nouvelle génération pour aider vos patients à avoir une bouche saine\*<sup>1</sup>

**NOUVELLE  
TECHNOLOGIE**



Protection supérieure  
**Dents, Langue, Joues, Gencives**  
pendant 12 heures\*

## Nouveau Colgate Total® avec Dual-Zinc et Arginine Réinventée en intégrant la biologie et la chimie de la bouche.

- Réduction supérieure des bactéries sur 100 % des surfaces buccales, 12 heures après le brossage\*<sup>1</sup>
- Crée une barrière protectrice sur les tissus durs et les tissus mous contre le développement des bactéries

**Pour de meilleurs résultats bucco-dentaires<sup>†</sup>, conseillez à vos patients le nouveau Colgate Total®**

\*Réduction supérieure des bactéries sur les dents, la langue, les joues et les gencives versus un dentifrice fluoré non-antibactérien pendant 12 heures, après 4 semaines d'utilisation continue, étude clinique

<sup>†</sup>Réduction significative de plaque dentaire et de problèmes de gencives à 6 mois par rapport à un dentifrice fluoré non antibactérien ;  $p < 0,001$ .<sup>2</sup>

Références : 1. Prasad K et al, *J Clin Dent* 2018;29 (Spec Iss A) 2. Delgado E et al, *J Clin Dent* 2018;29 (Spec Iss A)



actualités,  
produits et  
échanges  
d'expériences

<b>l'édito</b>	p. 3
<b>les news</b>   Brèves, courriers, annonces et autres « potins »	p. 6
<b>quoi de neuf docteur ?</b>   Seront-ils pour vous ?	p. 19
<b>l'avis des utilisateurs</b>   <i>Ciment MTAFlow</i> d'Ultradent	p. 20
<b>gamme de produits</b>   Poudres de prophylaxie de Mectron	p. 44

cas cliniques  
et pratique  
quotidienne

<b>cliniques</b>   Prise en charge pluridisciplinaire d'un cas d'agénésie d'incisive latérale	p. 10
	Pratique de la phytothérapie en odonto-stomatologie
	p. 34
<b>protocole</b>   <i>MTA Bioseal</i> d'Itena Clinical	p. 32

vie dentaire

<b>événement</b>   Congrès EACim : la céramique zircone en implantologie	p. 22
	Congrès IFCIA/FIDE : Implant pour l'avenir
	p. 40
<b>l'agenda</b>   Les formations et les événements incontournables	p. 26
<b>les petites annonces</b>   Échanges entre professionnels	p. 46



## Nouvelles options!

**copa**  
**SKY**  
IMPLANT SYSTEM

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

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



## ► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

### ► UNIVERSITÉ

## Curaden et la faculté de Lorraine signent un partenariat

**PROMOUVOIR L'ÉDUCATION À L'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE À GRANDE ÉCHELLE EST L'OBJECTIF DE CE RAPPROCHEMENT.**

Curaden France, filiale de l'entreprise suisse spécialisée dans l'hygiène bucco-dentaire, et l'université d'odontologie de Lorraine ont signé un partenariat plaçant la prophylaxie au centre du parcours de soins des patients. Une prévention défendue à différents stades : primaire, pour maîtriser l'étiologie et les facteurs de risques afin d'empêcher l'apparition des maladies carieuse et parodontale, secondaire pour limiter les lésions et tertiaire pour soigner les conséquences des maladies et éviter les récurrences.

### CONTRIBUER À LA FORMATION DES ÉTUDIANTS

La faculté d'odontologie de Lorraine forme chaque année quelque 100 chirurgiens-dentistes omnipraticiens ainsi que des spécialistes en médecine bucco-dentaire, orthopédie dento-faciale et chirurgie orale. Des étudiants issus en majorité des académies de Nancy-Metz, Besançon, Dijon et également du Luxembourg. Les partenaires se sont engagés à contribuer à la formation des étudiants et à optimiser la qualité des enseignements au sein de la



Dr Claude-Jacques Cywie, Professional Education et Training Manager de Curaden France et le Pr Jean-Marc Martrette (PU-PH), doyen de la faculté de Lorraine.

faculté d'odontologie de Lorraine. Ils vont travailler à la promotion des nouvelles technologies de l'odontologie dans ses différents aspects et modes d'exercice.

Ils vont également proposer aux étudiants et aux praticiens un soutien technique et professionnel tout au long de leur parcours d'exercice.

### ► CONGRÈS

## 2<sup>e</sup> symposium Zimmer Biomet

**UNE TRENTAINE DE CONFÉRENCIERS ONT PARTICIPÉ AU RENDEZ-VOUS SCIENTIFIQUE ORGANISÉ À PARIS.**

Le 2<sup>e</sup> symposium Zimmer Biomet Dental s'est tenu à la Maison de la Mutualité à Paris les 28 et 29 mars. Plus de 800 participants venus de toute l'Europe étaient réunis pour deux journées de conférences avec un programme très riche. Ann Verledens, directrice de Zimmer Biomet France, a ouvert le symposium et a souhaité la bienvenue aux congressistes et partenaires exposants. Les présidents scientifiques, le Dr Michel Jabbour et le Pr Olivier Fromentin, ont animé avec le talent qui les caractérise ces deux jours de congrès placés sous le thème : « Choix thérapeutiques et pragmatisme ».



De nombreuses conférences ont été suivies par un auditoire enthousiaste et attentif. Pas moins d'une trentaine de conférenciers nationaux et internationaux ont développé des thèmes aussi bien fondamentaux que chirurgicaux et prothétiques. Des tables rondes ont permis de répondre aux questions des

congressistes. Ceux-ci disposaient d'un système d'appli Web App permettant d'interroger les modérateurs, de laisser une contribution au nuage de mots ou de répondre à des questionnaires. Vivement le 3<sup>e</sup> symposium...

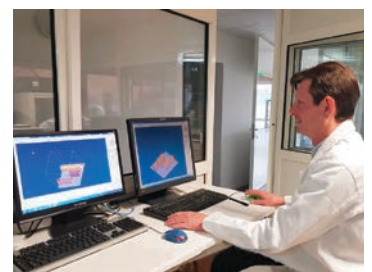
Paul Azoulay

### MODÈLES EN IMPRESSION 3D

**LA SOCIÉTÉ INNOWER MET SON SAVOIR-FAIRE AU SERVICE DU SECTEUR DENTAIRE.**

Entreprise familiale basée en Touraine, Innower a développé de 2014 à 2017 son activité de service de fabrication additive auprès des industriels. En 2018, la société est sollicitée par un laboratoire dentaire pour développer un partenariat dans la fabrication de modèles en impression 3D résine. Un pari qui s'est avéré payant pour les deux acteurs. Innower a pu optimiser ses productions et le laboratoire s'est déchargé de la partie technique liée à l'impression 3D en gagnant en qualité et précision au regard des modèles qu'il fabriquait jusque-là en interne.

Actuellement, ce sont plusieurs centaines de modèles par jour qui quittent l'atelier de production en Touraine pour une livraison le lendemain chez des prothésistes français. Innower étend maintenant son offre auprès des cabinets dentaires et travaille sur le développement d'une chaîne de production totalement automatisée.



### ► ÉTATS-UNIS

## Une petite fille sauvée par son dentiste

**GRÂCE À SON DIAGNOSTIC, UNE PRATICIENNE SAUVE SA JEUNE PATIENTE D'UN CANCER.**

La petite Hunter Jones, 5 ans, se présente en août 2017 pour un détartrage dans le cabinet du Dr Harlyn Sussarla. Celle-ci constate la mobilité de plusieurs dents et décide de réaliser une radio. L'examen révèle la présence d'une tumeur dans la mâchoire, explique France Info, selon une information de la chaîne de radio américaine Komo News, le 4 mars dernier. Quelques jours plus tard, la jeune patiente et sa famille se rendent à l'hôpital

pour enfants de Seattle où des chirurgiens constatent la présence d'un neuroblastome. Après 18 mois de chimiothérapie, radiothérapie et immunothérapie, Hunter est débarrassée de ses cellules cancéreuses. Sa mère, Kara, se rappelle avoir été choquée par le diagnostic car elle n'avait rien constaté d'anormal chez Hunter. Récemment, la petite fille a revu sa dentiste, et lui a donné une carte où elle avait écrit les mots : « Je t'aime ».

## BIOTECH FAIT L'ACQUISITION DE NEMOTEC

LE GROUPE FRANÇAIS VIENT D'ACHETER L'ENTREPRISE ESPAGNOLE DE LOGICIELS ET DE SERVICES DENTAIRES.

Biotech Dental vient de renforcer sa branche orthodontique par l'acquisition de Nemotec, fournisseur de logiciels et services pour les professionnels des soins dentaires. Biotech Dental a acquis 81 % du capital de Nemotec, entreprise espagnole en pleine croissance. Les deux sociétés sont partenaires depuis 2016 au sein du processus de conception et de fabrication des aligneurs transparents Smilers destinés aux chirurgiens-dentistes. Biotech Dental va s'appuyer sur cette acquisition pour lancer une solution unique réservée aux orthodontistes et aux chirurgiens maxillo-faciaux grâce à un logiciel de pointe utilisant la technologie Nemocast et comprenant « des caractéristiques uniques au monde telles que le mouvement des racines ».

### IMPLANTS, PROTHÈSES ET ALIGNEURS

Le groupe Biotech Dental s'est particulièrement spécialisé dans le flux numérique avec ses scanners et logiciels, mais aussi la fabrication d'implants, de prothèses et d'aligneurs, avec des technologies industrielles sur mesure. Son président Philippe Veran estime que « la force, la trajectoire, la diversification et la solidité internationale ainsi que les avancées technologiques de Nemotec, leaders sur plusieurs marchés, feront de notre société le principal fournisseur de solutions de digital lifestyle pour les professionnels du secteur dentaire et un partenaire de haut niveau pour les orthodontistes ».

Nemotec a présenté pour la troisième année consécutive une augmentation de 22 % de ses ventes de programmes et de services, consolidée à l'international. Miguel Ángel del Moral, CTO et fondateur de Nemotec, considère que cette alliance « permettra de poursuivre la recherche et le développement de produits présentant des avancées substantielles deep learning ou en machine learning (intelligence artificielle), favorisant l'augmentation du niveau de satisfaction et d'engagement de nos clients et la poursuite des processus d'internationalisation pour atteindre les marchés clés de la société tels que le marché américain avec l'obtention de l'agrément de la Food and Drugs Administration (FDA), et le marché français ».

### ► SONDAGE

## Plus de 4 Français sur 10 craignent de perdre leurs dents

### LA SFPIO A MENÉ UNE ÉTUDE EN PARTENARIAT AVEC L'IFOP POUR MESURER LE NIVEAU DE CONNAISSANCE DES FRANÇAIS SUR LES MALADIES PARODONTALES ET LEURS RISQUES.

Plus de 40 % des Français ont déjà eu peur de perdre leurs dents, selon un sondage réalisé par l'Ifop pour la SFPIO (Société française de parodontologie et d'implantologie orale). Ce sont les femmes qui se sentent les plus concernées (46 %) et les 50-64 ans (46 %) <sup>(1)</sup>. Si plus de 8 sondés sur 10 considèrent que le déchaussement peut conduire à la perte des dents (85 %), le saignement des gencives n'est cité que par 6 répondants sur 10 (60 %), et seuls 3 sur 10 identifient la mauvaise haleine comme signe d'alerte potentiel (31 %). Pourtant, ces trois

symptômes sont des signes caractéristiques des maladies parodontales.

Plus de 9 Français sur 10 ont déjà vécu l'une de ces situations (78 % un saignement des gencives, 60 % une mauvaise haleine et 37 % un déchaussement des dents), une proportion qui augmente chez les personnes ayant peur de perdre leurs dents (95 %). 90 % des Français considèrent qu'il existe des solutions pour pallier l'un de ces problèmes. Parmi ceux ayant déjà vécu l'un d'eux, ils sont seulement 25 % à avoir pris rendez-vous chez le dentiste pour en parler, 43 % ont attendu l'occasion d'une visite de contrôle et près d'1 sur 3 n'est pas allé consulter.

### LIVRET DE CONSEILS

« Les résultats de cette étude nous montrent que la pédagogie autour des maladies parodontales est plus que

nécessaire. Notre rôle repose sur l'information du malade, la prévention des maladies parodontales, leurs traitements, mais aussi sur le fait de référer un patient atteint de parodontite sévère et présentant des facteurs de risque de maladies inflammatoires à son médecin traitant », commente David Nisand, président de la SFPIO.

Le livret « J'ai peur de perdre mes dents, que faire docteur ? » conçu par la SFPIO répond à de multiples questions sur les maladies parodontales (gingivites, parodontites) et délivre de nombreux conseils d'hygiène bucco-dentaire. Co-édité en partenariat avec Webdentiste, ce guide pratique de parodontie et d'implantologie est accessible sur le site de la SFPIO.

<sup>(1)</sup> Étude SFPIO IFOP « Les Français et la peur de perdre ses dents ». Sondage réalisé auprès d'un échantillon de 1 008 personnes représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus, du 18 au 19 février 2019.

### ► FORMATION

## C'Dentaire propose des ateliers de travaux pratiques

### LES JOURNÉES INNOVANTES S'ADRESSENT AUX CHIRURGIENS OMNI-SPÉCIALISTES.

C'Dentaire, département du groupe Société des Cendres depuis 2017, a relancé un programme de travaux pratiques orienté autour des sujets phares que sont les aides optiques, l'endodontie, les technologies lasers et la restauration directe avec la gamme Shofu. L'entreprise, soucieuse de participer à la formation des omnipraticiens, propose une évolution du contenu en fonction des dernières innovations systématiquement intégrées aux sessions selon leur lancement par le groupe. L'objectif est de permettre aux praticiens de parfaire leurs techniques mais aussi de découvrir de nouveaux outils au travers de miniconférences et de travaux pratiques.

Ces journées seront aussi l'occasion de mettre à l'honneur les nouveaux locaux de la Société des Cendres où l'ensemble des activités prothèses, orthodontiques et cabinets dentaires ont été relocalisées par le groupe. Ces Journées innovantes seront proposées et déclinées partout en France au cours des prochains

semestres. Elles seront co-présentées par Pascal Sigismond et Alexis Le Comte, responsable du département cabinet dentaire de la Société des Cendres.

Ces journées innovantes ont été bâties autour de deux journées types initiales. Un premier programme de travaux pratiques <sup>(1)</sup> propose une « endodontie sans stress ». Un second programme est axé sur le laser diode en omnipratique, la restauration et la prothèse.

À l'issue de ces différentes journées, un tirage au sort sur l'ensemble des participants 2019 sera effectué. Le gagnant se verra offrir un stage complet d'endodontie de deux jours à New York au sein du célèbre centre de formation d'EDS dental, organisé par Allan S. Deutsch et Barry Lee Musikant.

### GAMMES DE PRODUITS

Créée il y a plus de trente ans par Pascal Sigismond, la société C'Dentaire offre aux chirurgiens-dentistes des gammes de produits « premium »

notamment dans le domaine des aides optiques, de l'endodontie, de la parodontologie, des ancrages radiculaires, de la prothèse, des lasers, de l'asepsie et de l'ergonomie.

L'objectif de C'Dentaire est de sélectionner et d'apporter des outils pertinents aux chirurgiens-dentistes pour leur permettre d'améliorer leur pratique au quotidien et d'être de véritables omni-spécialistes. C'Dentaire s'est imposé comme le leader en aide optique (Orascope) et a proposé rapidement des solutions en endodontie, notamment en créant Endomagic et en offrant sur le marché le seul mouvement réciproque Endo Express. Ce système sera présenté dans sa nouvelle offre d'ici la fin 2019.

<sup>(1)</sup> Lieu du TP : Société des Cendres  
13 rue du Général Mocquery  
37550 Saint-Avertin. Formation sur une journée (8 h 30 - 17 h). Contact : Kellie Lamiot - Tél. : 01 49 61 41 41. Rens. et inscription par mail : marketing@sdcc-1859.com

## ► les news

BRÈVES, COURRIERS, ANNONCES, ET AUTRES « POTINS »

### ► TECHNOLOGIE

## Innovation dans la cuisson des prothèses

### LA SOCIÉTÉ OPTI'WAVES A PRÉSENTÉ À L'IDS UN FOUR PERMETTANT UNE RÉDUCTION DU TEMPS DE CUISSON DES CÉRAMIQUES DENTAIRES EN ZIRCOÏNE.

La start-up Opti'waves propose une innovation permettant une réduction drastique du temps de cuisson des céramiques dentaires en zircone (40 minutes contre 8 heures avec les technologies traditionnelles). Au-delà du gain de temps, le four apporte une qualité structurelle de la céramique, une économie d'énergie et une flexibilité de la chaîne de fabrication des prothèses dentaires. La société a réalisé des démonstrations en direct à l'IDS de son four sur le pavillon Business France.

**PROTHÈSES DENTAIRES EN FRANCE**  
Pour Opti'waves, créée en 2018 par Sébastien Saunier, enseignant-chercheur à Mines Saint-Étienne, il s'agit d'« une opportunité importante de relocalisation de la production de prothèses dentaires en France où le four est produit et assemblé ». Le marché français concerné est constitué de 17 000 prothésistes représentant 3 500 laboratoires.

Pour fabriquer son four, l'entreprise collabore avec des partenaires locaux de la Métropole de Saint-Étienne. Elle est accueillie depuis sa création au sein de Team@Mines Saint-Étienne, dispositif de maturation technologique de projets d'innovation de Mines Saint-Étienne. Elle est

ainsi intégrée à l'écosystème régional de l'innovation et de l'entrepreneuriat. Finaliste du prix Innovation Bercy-IMT, la start-up a participé au CES de Las Vegas en janvier 2019 et a été lauréate du deuxième grand prix Innovation Bercy-IMT remis sur place.

Un four réduisant le temps de cuisson des céramiques à 40 minutes.



### ► SYMPOSIUM

## Congrès sur les implants en céramique

### LE PREMIER « EUROPEAN CONGRESS FOR CERAMIC IMPLANT DENTISTRY » EST ORGANISÉ LES 11 ET 12 OCTOBRE À ZURICH.

Le premier congrès européen « Ceramic Implant Dentistry » présentera les aspects mécaniques, biologiques et cliniques des implants en céramique les 11 et 12 octobre à Zurich (Suisse). Un événement organisé par la *European Society for Ceramic Implantology (ESCI)*. Pour l'ESCI, les implants en céramique sont passés d'un phénomène relativement marginal à un facteur important dans les traitements implantaires. Le congrès s'intéressera

aux aspects concrets cliniques de cette évolution récente de la dentisterie. 14 conférenciers<sup>(1)</sup> émérites venus de 7 pays animeront un programme autour de données factuelles sur les implants en céramique. Les possibilités, mais aussi les limites de la zircone, ainsi que ses aspects biologiques et applications cliniques seront particulièrement commentés.



<sup>(1)</sup> Prs Jérôme Chevalier, Michael Payer, Daniel Olmedo, Michael Gahlert, Mutlu Özcan, Corrado Piconi, Jens Fischer, et Drs Goran Benic, Bernd Siewert, Andre Chen, Brigitte Altmann, Simone Janner, Curd Bollen, Urs Brodbeck.

### ► ASSOCIATION

## Les voiles de la SOP

### LA SOCIÉTÉ ODONTOLOGIQUE DE PARIS ORGANISE UN ÉVÉNEMENT SPORTIF ET SCIENTIFIQUE DU 31 MAI AU 2 JUIN.

Un week-end congrès sur le thème de la voile est proposé par la Société odontologique de Paris (SOP) à la Trinité-sur-Mer du vendredi 31 mai au dimanche 2 juin. Deux conférences sont au programme de ce rendez-vous qui s'adresse autant aux novices de la voile qu'aux initiés. Le Dr Bernard Schweitz exposera le thème des récessions gingivales d'incisives mandibulaires le 31 mai. Le Dr Jean-François

Chouraqui donnera une conférence sur le flux numérique en implantologie, de la planification à la prothèse d'usage, le 1<sup>er</sup> juin. Pour cette 10<sup>e</sup> édition, la régata aura lieu dans la Baie de Quiberon la Sublime, au large de la Trinité-sur-Mer. Chaque bateau embarquera sept personnes : six participants et un skipper professionnel.

Renseignements : [www.sop.asso.fr](http://www.sop.asso.fr)

## LE QUOTIDIEN PARFOIS DIFFICILE D'UN CHIRURGIEN-DENTISTE...

**UNE PRATICIENNE DE L'HÉRAULT VICTIME D'UN PROBLÈME D'EAUX USÉES EMPLOIE LE SYSTÈME D POUR CONTINUER À SOIGNER SES PATIENTS.**  
Le quotidien, parfois stressant, d'un praticien ce n'est pas forcément un traitement endodontique complexe et minutieux, ni des patients qui n'honorent pas leurs rendez-vous, ou encore l'appareil de radiographie qui fait des siennes. Non, parfois, le quotidien inextricable d'un chirurgien-dentiste, cela peut être, tout bonnement, une histoire d'eaux usées qui s'évacuent mal dans son cabinet... C'est le cas délicat dont s'est emparé l'animateur de radio Julien Courbet, spécialiste des situations désespérées.

**DES BIDONS POUR SA PATIENTÈLE**  
Charlotte, dentiste dans l'Hérault, achète en novembre 2011 un local à un promoteur immobilier pour y installer son cabinet. Elle explique, le 4 mars dernier sur l'antenne de RTL dans l'émission de 9 h 30 à 11 h, devoir aller aux toilettes dans l'immeuble en face de son cabinet, tout comme ses patients. Elle utilise même des bidons pour que sa patientèle puisse se rincer la bouche... Charlotte a alerté son syndicat de copropriété car le problème se situe dans les parties communes de l'immeuble du fait d'un défaut de pente. Après plusieurs courriers recommandés et une expertise en 2017, le problème n'est toujours pas réglé. Mais Julien Courbet a décidé de sortir la dentiste de cette situation déplorable en appelant en direct son syndicat...

## UN NOUVEAU GROSSISTE DENTAIRE SUR LE MARCHÉ FRANÇAIS

Nordenta, grossiste majeur dans le secteur dentaire, vient de se lancer sur le marché français. La société, fondée en 1947 en Suède, fait partie du groupe Lifco. Ses 146 sociétés sont présentes dans 29 pays. Elle commercialise plus de 20 000 produits originaux de plus de 500 fournisseurs nationaux et internationaux du marché dentaire. Nordenta est une boutique en ligne développée pour les cabinets dentaires. Elle propose une large sélection des meilleurs articles des plus grands fabricants à des prix compétitifs via sa boutique en ligne<sup>(1)</sup>. Des prix bas toute l'année sans conditions ou obligations.

<sup>(1)</sup> [www.nordenta.fr](http://www.nordenta.fr)  
contact : [christian.crombez@nordenta.fr](mailto:christian.crombez@nordenta.fr)



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

**AVEC NOS PACKS, DIFFUSEZ VOS ANNONCES**

Sur Internet : le site **edp-dentaire**  
10 000 visiteurs par mois  
30, 60 ou 90 jours



**Dentoscope**  
envoyé aux 26000 cabinets dentaires de France métropolitaine.

**Orthophilie**  
lu par 50% des orthodontistes.

**MAXIMISEZ VOTRE EFFICACITÉ AVEC :**

+ des options de diffusion presse dans **SOLUTIONS Cabinet dentaire** diffusé à 10 000 exemplaires.

+ des options de visibilité (photos, mise en avant, etc.)



Pour passer votre annonce, une seule adresse : [www.edp-dentaire.fr](http://www.edp-dentaire.fr)  
onglet « annonces »  
Support téléphonique au 06 73 85 58 29

## PRÉSENTEZ VOTRE CAS CLINIQUE ET DEVEZ-VOUS CONFÉRENCIER À L'ADF

POUR LA DEUXIÈME ANNÉE CONSÉCUTIVE, LE CONGRÈS DENTAIRE SOUHAITE METTRE À L'HONNEUR DE JEUNES TALENTS.

L'ADF lance la seconde édition du concours Jeunes talents dans le but d'offrir un temps de parole à des praticiens talentueux. Le concours est ouvert aux étudiants et aux diplômés, aux internes ou aux praticiens en exercice libéral, âgés de moins de 30 ans. Les candidats doivent soumettre avant le 26 juillet à l'ADF une vidéo de moins de 2 minutes dans laquelle ils présentent en solo un cas clinique, en langue française. La lauréate de la première édition, Cécilia Lai, ancienne interne en médecine bucco-dentaire à Strasbourg, voit le concours comme une « occasion idéale pour présenter un cas clinique sans avoir besoin d'être un grand conférencier ».

## CONFÉRENCIER POUR LE CONGRÈS 2020

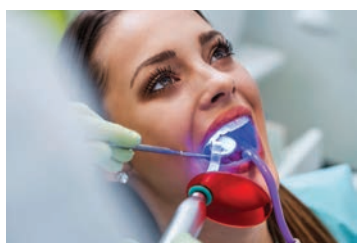
Les dix meilleures présentations seront sélectionnées par un jury composé de membres du comité scientifique du congrès 2019. L'originalité, le dynamisme et la qualité d'expression et de présentation seront des critères de choix pour les membres du jury. Les finalistes seront ensuite invités à présenter leur travail au cours de la séance Jeunes Talents du congrès 2019, le mercredi 27 novembre. À l'issue de ces présentations, un lauréat sera distingué par le double vote du jury et de la salle. Ce jeune talent se verra offrir une invitation en tant que conférencier pour le congrès 2020.

Informations et règlement du  
Concours Jeunes talents sur :  
[www.adfcongres.com](http://www.adfcongres.com)

## SÉMINAIRE ATOUR DU LASER

Un séminaire de perfectionnement sur les nouvelles technologies en odontostomatologie est organisé au Cap d'Agde du 27 au 29 juin. Axé notamment sur les lasers, ce rendez-vous scientifique est animé par les Drs Emeline Deltombe, Jean-Luc Girard, Gérard Rey, Gianlugi Caccianiga, Jean-Michel Stroumza et Michel Costessequ.

Renseignements : [dr.gerardrey@sfr.fr](mailto:dr.gerardrey@sfr.fr)



## ► DIDACTIQUE

# Des fiches pédagogiques pour ne plus avoir peur du dentiste...

L'ASSOCIATION COACTIS SANTÉ PROPOSE DES FICHES « SANTÉBD », OUTILS PÉDAGOGIQUES POUR PRENDRE SOIN DE SES DENTS, SE PRÉPARER AUX TRAITEMENTS ET NE PLUS APPRÉHENDER UN RENDEZ-VOUS AU CABINET.

Examen dentaire, soins d'une carie, pose d'une couronne, extraction d'une dent, détartrage, les fiches « SantéBD » expliquent avec des illustrations et un texte simple comment se déroule une consultation chez le chirurgien-dentiste, les gestes et les instruments employés. Des outils pédagogiques créés par CoActis Santé, association loi 1901 fondée en 2010, qui agit en faveur de l'accès aux soins pour tous. Les fiches SantéBD « Dentiste » et « Prévention dentaire » ont été conçues avec l'UFSBD et Rhapsod'if, réseau de soins adaptés dédié à l'amélioration de la prise en charge de la santé bucco-dentaire des patients en situation de handicap. Ces supports didactiques permettent de préparer en amont les consultations afin de lever les peurs, d'anticiper le déroulement des soins et de mieux les accepter.

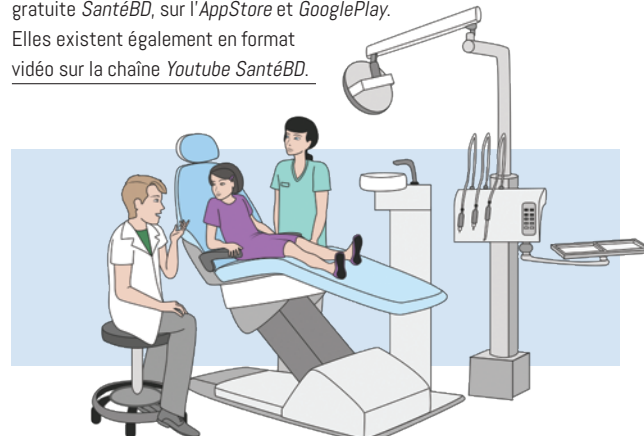
## CONSEILS POUR UNE BONNE HYGIÈNE

Comment prendre soin de ses dents, comment choisir sa brosse à dents, comment bien se brosser les dents ? : les fiches SantéBD « Prévention dentaire » délivrent également des conseils pour une bonne hygiène bucco-dentaire. Une fiche est consacrée spécifiquement au « MEOPA », gaz permettant de soulager la douleur pendant les soins. Les fiches SantéBD s'adressent à tous et sont particulièrement adaptées aux personnes ayant des difficultés de communication ou de compréhension : les enfants, les adultes qui maîtrisent mal la langue française, les patients en situation de handicap intellectuel ou avec autisme mais aussi les aidants.

Les fiches SantéBD<sup>(1)</sup> peuvent aider les chirurgiens-dentistes à donner des explications simples et préparer un accueil adapté pour les patients plus vulnérables, notamment les personnes en fauteuil roulant ou ayant des difficultés de communication. SantéBD est un outil collaboratif soutenu par Santé Publique France, la Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA), et la Caisse nationale d'assurance maladie (CNAM). Il bénéficie également d'un soutien financier de la Fondation Handicap Malakoff Médéric, partenaire historique dès son lancement.

<sup>(1)</sup> Les fiches sont téléchargeables et imprimables gratuitement sur le site <https://santebd.org/> et disponibles sur l'application gratuite SantéBD, sur l'AppStore et GooglePlay.

Elles existent également en format vidéo sur la chaîne Youtube SantéBD.



**Parresia**

# Prise en charge pluridisciplinaire d'un cas d'agénésie d'incisive latérale

Présentation d'un traitement alliant prise en charge orthodontique, facette et couronne sur implant.

Une patiente de 36 ans, demandeuse d'une réhabilitation esthétique de son sourire ; (Fig.1) est adressée par son orthodontiste afin de réaliser une prise en charge pluridisciplinaire. Elle présente une agénésie de l'incisive latérale gauche [22] avec mésoialisation de la canine adjacente et une microdontie de l'incisive latérale droite [12] ; (Fig.2a à c).

D'un point de vue orthodontique ; (Fig.3), la patiente présente :

- une classe I squelettique et molaire dans un contexte d'hyperdivergence,
- une classe II canine gauche associée à une rotation de 24.

Les objectifs de la prise en charge orthodontique seront :

- un nivellement maxillaire et mandibulaire des arcades,
- une réouverture de l'espace chirurgico-prothétique de 22 par dérrotation de 24, distalisation de la canine et contrôle des axes corono-radicaux,
- une ouverture de l'espace prothétique pour pose d'une réhabilitation collée en 12.

Le traitement est réalisé par un système multi-attaches ; (Fig.4) et devra s'attacher à ouvrir l'espace prothétique nécessaire à la restauration, mais aussi l'espace chirurgical interradiculaire autorisant la pose de l'implant. Une dent provisoire est installée sur l'arc dès que l'ouverture de l'espace le permet. Nous utiliserons l'outil DSD afin de déterminer les proportions idéales des incisives latérales et de communiquer avec l'orthodontiste pour faciliter la prise en charge des espaces ; (Fig.5a et b). Lorsque l'espace

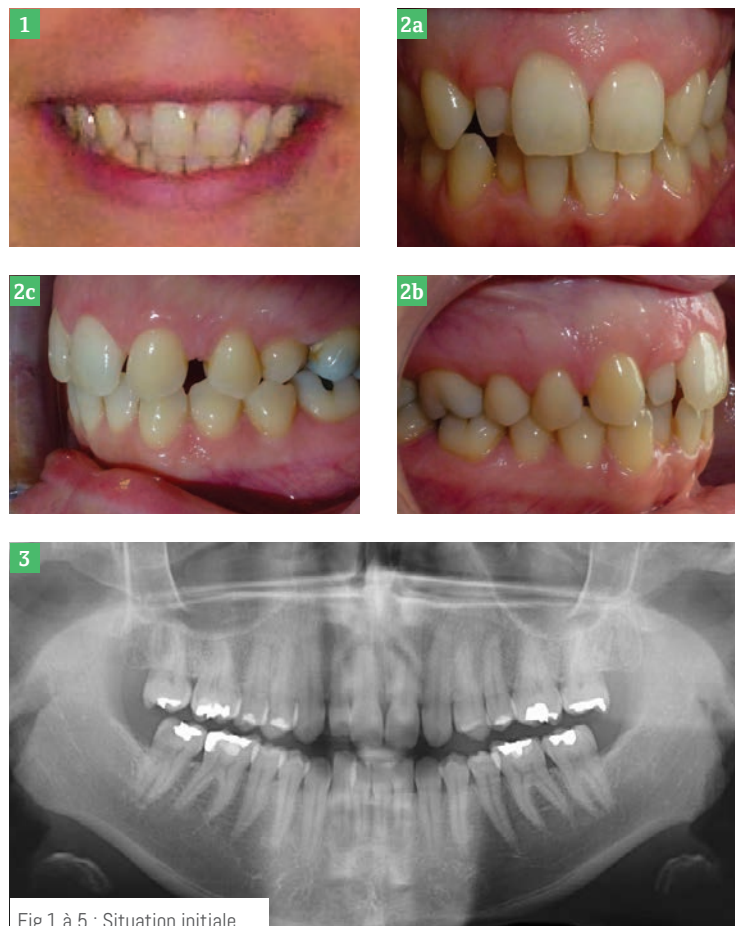


Fig 1 à 5 : Situation initiale.

est considéré comme suffisant à l'acte chirurgical, une empreinte numérique (scanner 3M True definition) est effectuée en format STL sans déposer l'appareillage orthodontique. Nous pouvons ainsi réaliser une planification implantaire complète en conservant les rapports établis orthodontiquement. De plus, la conservation de l'appareillage permettra :

- d'éviter une récurrence du traitement orthodontique (par mise en place d'un

arc passif) le temps de la planification et de la préparation chirurgicale,

- de sécuriser la chirurgie guidée à venir grâce à la stabilisation du guide sur les brackets orthodontiques,
- de palier une insuffisance éventuelle de stabilité primaire de l'implant (qui empêcherait la mise en situation esthétique) en conservant la possibilité de maintenir la restauration transitoire portée par l'appareillage orthodontique.

## les auteurs

### Dr Jérôme LECLAIR



- Chirurgien-dentiste
- Exercice libéral (Bordeaux)
- CES de prothèse conjointe
- CES de parodontologie
- DU de parodontologie (université Victor Segalen de Bordeaux)
- DU d'implantologie (université Paul Sabatier de Toulouse)
- drjeromeleclair@wanadoo.fr

### Dr Antoine POPELUT



- Diplômé de l'université Denis Diderot (Paris 7)
- Master en biologie cellulaire, physiologie et pathologie (stage de recherche à l'université de Stanford (Californie) - laboratoire de chirurgie crano-faciale de Jill Helms)
- DU de parodontologie et implantologie orale - service du Pr Bouchard (université Paris 7)
- Diplôme de l'European Association of Periodontology
- Auteur de plusieurs articles internationaux, nationaux et de chapitres de livre. Conférencier national et international
- Assistant hospitalo-universitaire en parodontologie (université de Bordeaux)
- Pratique privée exclusive en parodontologie et implantologie (cabinet de groupe)

### Dr Nathalie DEVERT



- Chirurgien-dentiste spécialiste qualifié en orthopédie dento-faciale
- CECSMO
- Ancienne assistante hospitalo-universitaire (faculté de Bordeaux)
- Exercice libéral - Le Haillan (33)

Depuis 1969

# TRIHAWK 50

Un examen tomographique est réalisé, permettant l'obtention d'un fichier DICOM. Grâce à la superposition des fichiers STL et DICOM par le logiciel CoDiagnostix, sont planifiés :

- la mise en place en chirurgie guidée d'un implant Straumann Bone Level Tapered NC (3,3 mm) de longueur 12 mm ; (Fig.6 à 8).
- L'usinage en PMMA d'une réhabilitation transitoire collée sur base titane. Nous contrôlons ainsi numériquement le profil d'émergence et l'inocclusion de la restauration en amont de la chirurgie ; (Fig.9).

## MISE EN PLACE GUIDÉE DE L'IMPLANT

Après dépose de l'arc orthodontique,

l'ajustage du guide est avant tout vérifié. Une incision crestale sans abord papillaire permet de réaliser un lambeau a minima ; (Fig.10). Le guide chirurgical est ensuite mis en place et le passage des forets de diamètres croissants est réalisé au travers. La mise en place de l'implant sera ici totalement guidée ; (Fig.11) afin de respecter la planification chirurgicale.

Le profil cylindro-cylindre-conique de l'implant permet d'obtenir une stabilité primaire de 30 N autorisant la mise en esthétique immédiate initialement prévue. Il est primordial de respecter l'indexation de l'implant permettant un repositionnement reproductible et précis du pilier par rapport à l'implant.



Fig.5a et b : Simulation du résultat esthétique par Smile Design, en prenant comme référence les proportions des incisives centrales.



**Tout les musiciens n'ont pas le talent d'un premier violon, mais tous les dentistes peuvent utiliser la Transmetal Talon de Tri Hawk, la stradivarius des fraises !**

## 2+1 Gratuit

Rouleaux de 50 fraises



**Commandez directement chez Tri Hawk**

+352 20 99 23 28  
europesales@trihawk.com  
www.trihawk.com

ou  
**Chez votre fournisseur habituel**

## ► clinique : Drs Jérôme LECLAIR, Antoine POPELUT et Nathalie DEVERT

TRAITEMENT PLURIDISCIPLINAIRE

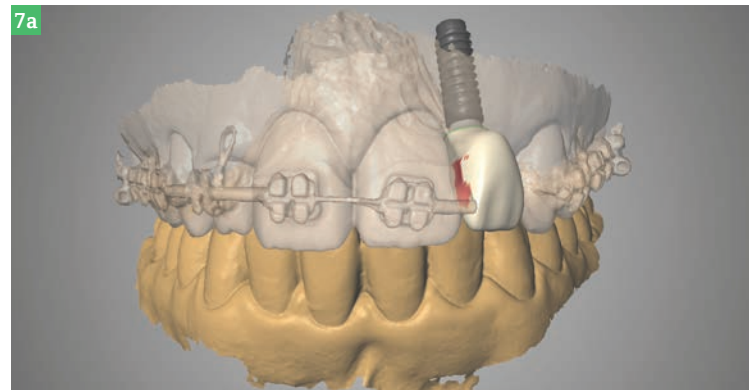
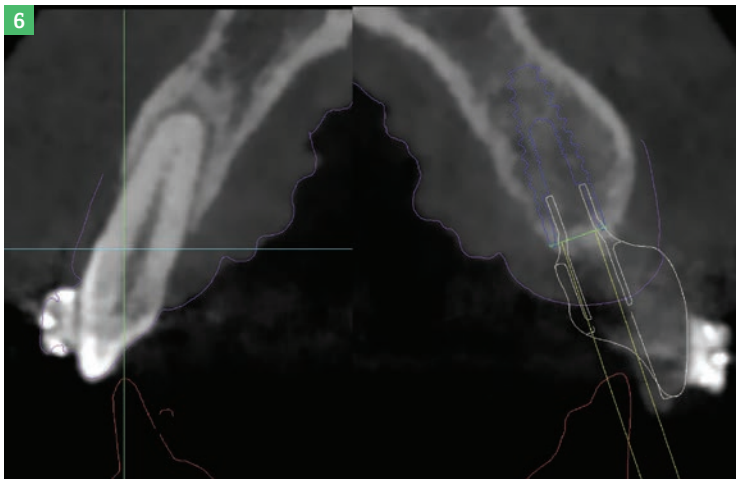


Fig.6 à 7b : Étude du volume osseux disponible et planification chirurgico-prothétique.  
Fig.7c : Design numérique du profil d'émergence de la couronne provisoire.

Aussi, pour assurer un positionnement idéal, un marquage du guide chirurgical est réalisé par le prothésiste. En fin de chirurgie, la prothèse transitoire est vissée au travers de l'implant ; (Fig.12), en s'assurant l'absence de contact en occlusion statique et dynamique. À trois mois de cicatrisation, une excroissance gingivale vestibulaire au niveau de 22 est retouchée par une fraise diamantée sans *spray* d'eau ; (Fig.13).

### ÉTAPES PROTHÉTIQUES FINALES

Durant la phase d'ostéointégration de l'implant et dès la dépose de

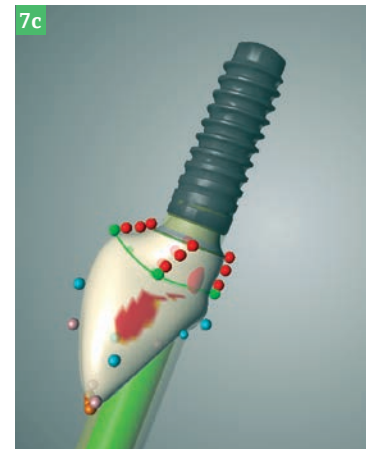


Fig.8 : Guide chirurgical imprimé.

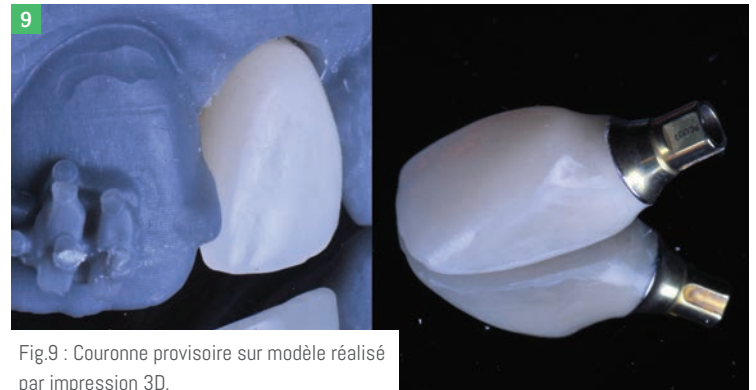


Fig.9 : Couronne provisoire sur modèle réalisé par impression 3D.



Fig.10 : Incision crestantale *a minima*.

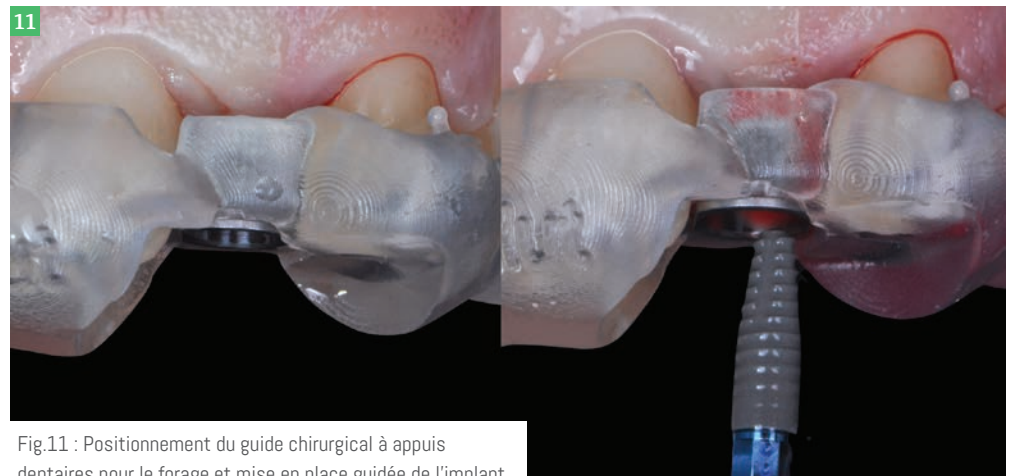


Fig.11 : Positionnement du guide chirurgical à appuis dentaires pour le forage et mise en place guidée de l'implant.

Depuis 1969

# TRIHAWK 50

**Chacune de nos  
fraises sont uniques,  
comme le son  
du maillet  
du xylophone !**

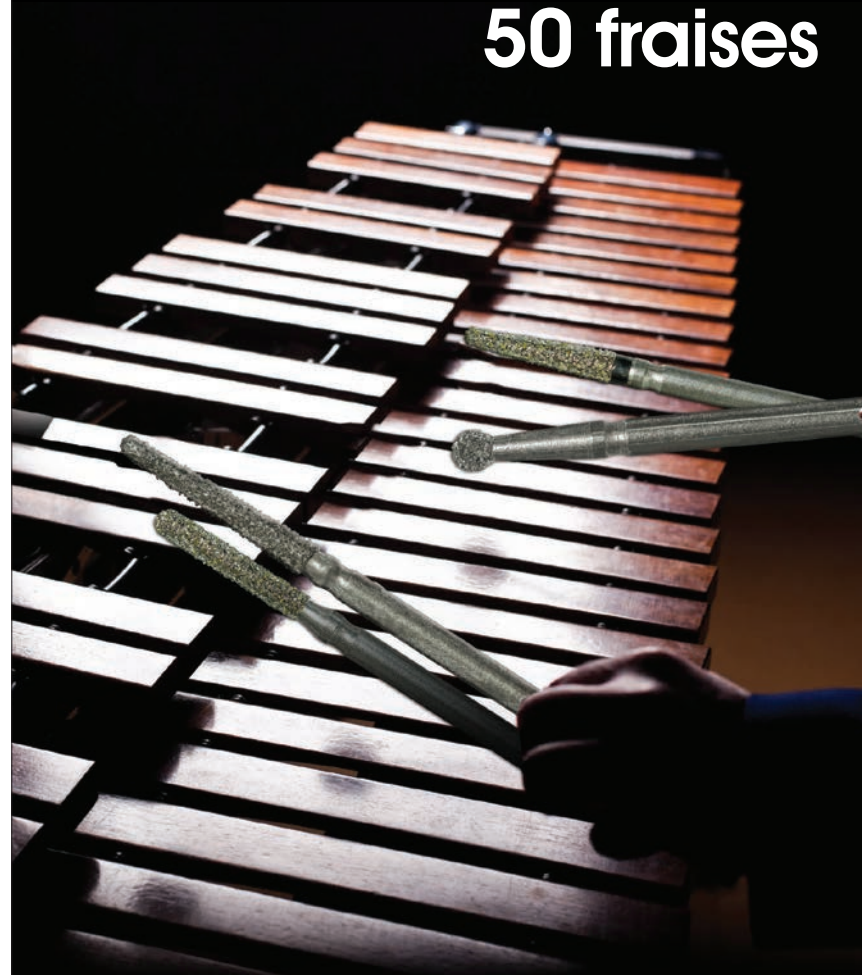
**2 + 1 Gratuit**  
**Rouleaux de  
50 fraises**



Fig.12 :  
Situation  
préopératoire  
et après mise  
en place de  
la couronne  
provisoire  
immédiate.



Fig.13 : Réalisation  
d'un *peeling* à la  
fraise diamantée  
afin d'améliorer le  
contour gingival.



**Commandez directement  
chez Tri Hawk**

+352 20 99 23 28  
europesales@trihawk.com  
www.trihawk.com

OU  
**Chez votre  
fournisseur  
habituel**

## ► clinique : Drs Jérôme LECLAIR, Antoine POPELUT et Nathalie DEVERT

TRAITEMENT PLURIDISCIPLINAIRE



l'appareillage orthodontique, nous entreprenons la mise en forme gingivale de l'incisive latérale droite visant à harmoniser le niveau des collets conformément à la simulation du DSD.

Cette chirurgie d'élongation coronaire sera guidée par un premier *mock-up*, réalisé sur la gencive et délimitant le niveau de l'incision ; (Fig.14 à 15). En fin de chirurgie, un second *mock-up* de cicatrisation, maintenant le tissu gingival à distance, est posé. Une contention orthodontique par gouttière est mise en place.

Quatre mois après la pose l'implant ; (Fig.17a, b) son ostéointégration est validée lors du démontage de la provisoire ; les étapes des prothèses d'usage sont alors entreprises ; (Fig.18a à d). L'incisive latérale droite est préparée en vue de la réalisation d'une facette en vitrocéramique stratifiée ; (Fig.16a à c). La préparation est réalisée au travers du *mock-up* afin de minimiser la préparation des tissus dentaires pour optimiser l'adhésion grâce à l'émail vestibulaire. En fin de préparation, nous réalisons le scellement dentinaire des plages exposées avant de réaliser la prise d'empreinte.

L'incisive latérale gauche sera réhabilitée de façon définitive par réalisation d'une couronne céramo-céramique en

zircone, stratifiée en vestibulaire (*cut back*) et collée sur base titane.

L'enregistrement du profil d'émergence est réalisé selon la technique du transfert personnalisé afin de conserver le profil validé par le port de la dent provisoire ; les deux préparations sont enregistrées grâce à une empreinte physico-chimique par élastomère.

Afin de s'assurer de l'esthétique des restaurations après collage, celles-ci sont essayées grâce aux pâtes d'essai ; (Fig.19a, b).



Fig.14a à c : Sur l'incisive latérale droite, réalisation d'une élongation coronaire guidée par *mock-up*. Fig.15 : Cicatrisation à 4 mois de la pose de l'implant. Fig.16a à c : Préparation *a minima* de la face vestibulaire de 12.



SOINS QUOTIDIENS

SOINS SPÉCIFIQUES

# Inava

TECHNOLOGIE PROFESSIONNELLE

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

## UN PACTE D'EFFICACITÉ AVEC VOS PATIENTS



Pour passer commande, rendez-vous  
sur le site [www.pierrefabreoralcare-services.fr](http://www.pierrefabreoralcare-services.fr)

Pierre Fabre  
**ORAL CARE**

225 827 - Janvier 2019

\* Enquête IMAGO - Décembre 2017.

Notre science au service de la santé bucco-dentaire

  
Pierre Fabre  
Consumer Health Care  
UNE DIVISION PIERRE FABRE MÉDICAMENT

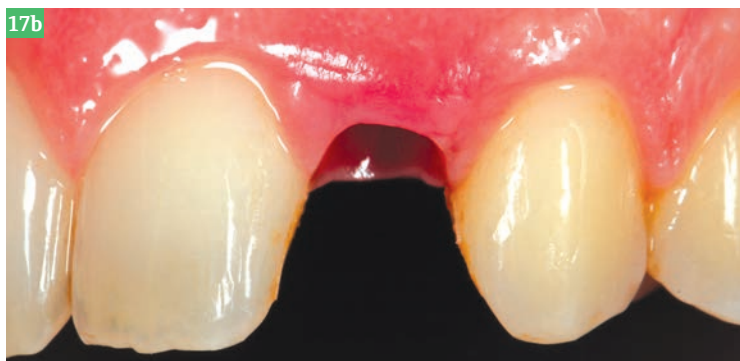


Fig.17a, b : Cicatrisation gingivale à quatre mois de la pose de l'implant.



Fig.18a à c : Similitude de profils entre la couronne provisoire et la restauration définitive (hormis au niveau du collet vestibulaire, l'ensemble des paramètres déterminés initialement ont été conservés).



Fig.18d : Prothèse définitive avant mise en place.

Cet essai, assez classique concernant les restaurations adhésives collées, s'avère aussi primordial sur les couronnes implantoportées sur base titane.

En effet, cette dernière aura tendance à induire un assombrissement de la teinte qui sera masqué par l'utilisation d'une colle opaque (ici Panavia V5 de Kuraray). L'utilisation du try-in correspondant permet de valider la teinte qui sera ainsi retrouvée après collage sur l'embase au laboratoire.

L'assemblage prothétique de la facette sera réalisé grâce au système de collage Nexus de 3<sup>e</sup> génération (NX3 de la société Kerr, reconnu pour sa stabilité chromatique de par l'absence d'amines dans son système d'initiation) associé à l'adhésif Optibond XTR (Kerr).

#### POSE DE LA FACETTE :

- dépose du mock-up,
- mise en place d'un champ opératoire unitaire,
- sablage de la préparation (alumine 50 microns),
- mordantage de l'émail pendant 40 secondes,
- application du primer, puis de l'adhésif,
- enduction de l'intrados prothétique avec la résine et mise en place de la facette,
- polymérisation courte et dépose des excès; enduction des joints d'un gel

*glycériné et polymérisation finale, • élimination des excès à la lame de bistouri n°15 afin de préserver l'état de surface et la brillance obtenus après cuisson de la céramique.*

La couronne sur implant ; (Fig.20) sera mise en place avec un torque de 35 N ; l'accès à la vis est obturé grâce à un morceau de ruban de PTFE, puis refermé par un composite collé grâce à un adhésif universel. Le contrôle à 6 mois ; (Fig.21) permet d'objectiver la bonne maturation tissulaire péri-implantaire. ☺

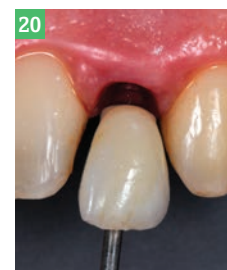


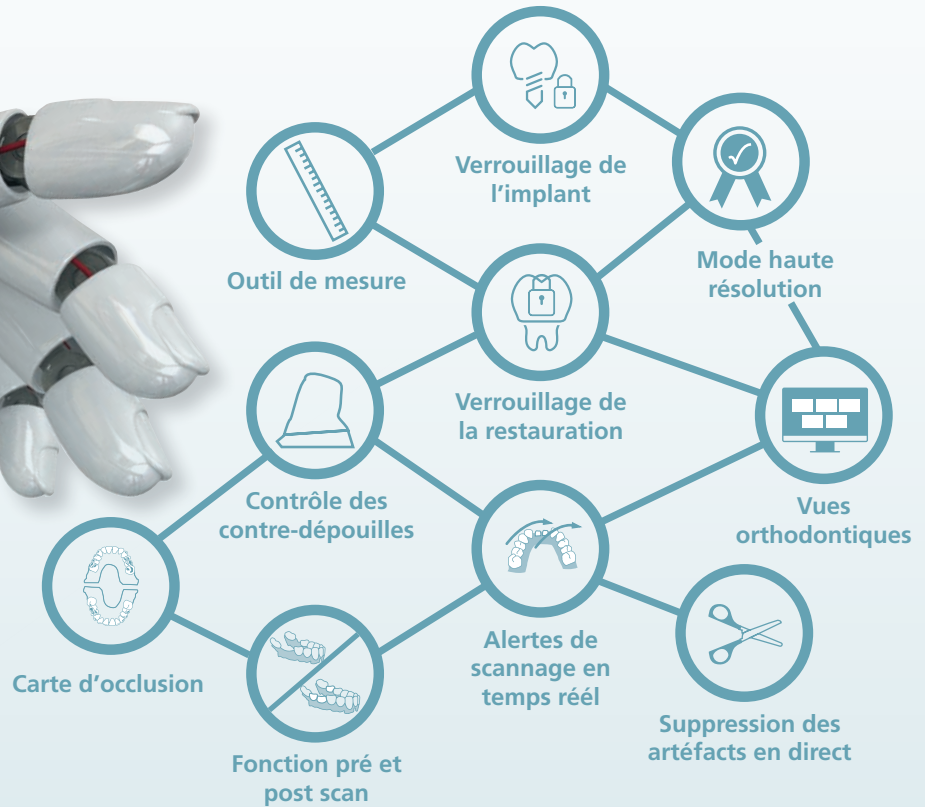
Fig.19a, b : Validation esthétique par simulation du collage sur la base titane grâce à une pâte glycérinée colorée. Fig.20 : Mise en place de la couronne sur implant en zircone stratifiée. Fig.21 : Situation finale.



# SCANNER D'EMPREINTES OPTIQUES CS 3600

## UNE TECHNOLOGIE PUISSANTE.

## UN LOGICIEL ÉVOLUTIF ET ULTRA PERFORMANT.



Le scanner d'empreintes optiques CS 3600 offre un scannage intuitif, rapide et précis.

Le logiciel d'acquisition, vous propose des fonctionnalités toujours plus performantes et des intégrations nombreuses et continues pour vous apporter une grande fluidité dans votre activité prothétique implantaire ou orthodontique.

L'investissement que vous faites aujourd'hui sera pérenne dans les prochaines années grâce à un logiciel en constante évolution pour votre confort de travail et votre satisfaction sur le long terme.



**TRANSFORMING DENTISTRY. SIMPLIFYING TECHNOLOGY. CHANGING LIVES.**

## ► quoi de neuf docteur ?

AMÉLIORERONT-ILS VOTRE PRATIQUE ?

### ► HYDROSONIC ORTHO DE CURAPROX

## La nouvelle brosse à dents sonique spécifique

Cette nouvelle brosse *Hydrosonic Ortho* permet un nettoyage en profondeur grâce à une technologie innovante et brevetée sur ses têtes de brosses. Douces et efficaces grâce à leurs brins ultra-fins en Curen, les nouvelles têtes de brosses « sensitive », « power » et « single » atteignent facilement les moindres recoins grâce à leur forme ergonomique *Curacurve* pour un nettoyage même dans les endroits les plus difficiles d'accès. La « sensitive », très douce, est idéale pour les gencives sensibles, en cas de parodontite ou pour plus de douceur. La « power », elle, offre plus de résistance et est recommandée pour les gencives normales et saines. Enfin, la « single », tête de brosse monotouffe ultra-précise, s'utilise pour un nettoyage en profondeur, dent par dent, et est idéale pour les appareils orthodontiques, le sillon gingival et le polissage. Les trois têtes présentent une petite courbure de 10 ou 15° qui permet d'atteindre facilement les molaires, le dos des incisives, les espaces interdentaires, les bagues, etc. Les brins en Curen (*polyester*), contrairement aux brosses à dents classiques, en nylon, sont hydrophobes : ils ne se déforment pas sous l'effet de la salive. Facile à utiliser, un seul bouton permet de l'allumer, l'éteindre et de passer d'un mode à l'autre.



### Curaprox

Tél. : 04 13 19 45 50  
@ : info@curaden.ch  
3w : curaprox.com

### ► IPS E.MAX ZIRCAD MT MULTI D'IVOCLAR VIVADENT

## Un nouveau bloc en oxyde de zirconium

Les blocs *IPS e.max ZirCAD MT Multi* présentent un dégradé naturel de teinte et de translucidité de la dentine vers la zone incisale. Ils sont fabriqués avec un matériau à base d'oxyde de zirconium conçu pour la production de couronnes et de *bridges* jusqu'à trois éléments hautement esthétiques, disponible sous forme de disques également. Les restaurations *PS e.max ZirCAD MT Multi* présentent un dégradé naturel de teinte et de translucidité de la dentine à l'incisal, similaire à celui de la dent naturelle. Ce dégradé se divise en trois zones : 60 % de dentine, 20 % de transition et 20 % de zone incisale. Deux groupes de matériaux différents sont combinés en un bloc : l'oxyde de zirconium 4Y-TZP de translucidité moyenne (*MT*) et l'oxyde de zirconium hautement translucide (*HT*) 5Y-TZP. Cela apporte une grande luminosité à la zone dentine et une translucidité élevée à la zone incisale, tout en offrant une forte résistance (850 MPa) ainsi qu'une excellente résistance à la propagation des fissures (3,6 MPa m<sup>1/2</sup>). Les restaurations peuvent être assemblées par scellement conventionnel, collage adhésif ou auto-adhésif (par exemple avec *SpeedCEM Plus*). Les blocs *PS e.max ZirCAD MT Multi* sont disponibles dans les tailles C17 et B45, et en sept teintes A-D et une teinte *Bleach*.



### Ivoclar Vivadent

Tél. : 04 50 88 64 00

@ : info-france@ivoclarvivadent.com

3w : ivoclarvivadent.fr

### ► LAVEURS-DÉSINFECTEURS DENTAIRE COMPACTS MIELE

## La solution pour tous les cabinets dentaires, même de taille réduite

*Miele* lance de nouveaux laveurs-désinfecteurs compacts et ergonomiques à poser sur plan, à encaster ou en pose libre. Les nouveaux modèles *PWD 8531* et *PWD 8532* offrent suffisamment de place pour traiter 6 instruments à corps creux et 6 canules, jusqu'à huit cassettes et un complément pour instruments à la verticale. La consommation d'eau et d'énergie est réduite par rapport aux appareils de plus grande taille avec des résultats de traitement parfaits et sûrs. Simples à utiliser grâce au bandeau de contrôle avec écran couleurs et commandes tactiles, ils sont dotés d'une logique intuitive et de plusieurs touches d'accès direct pour des étapes de travail rapides et sûres. Le dosage est également facile sans engendrer de coûts supplémentaires : les produits chimiques liquides sont dosés automatiquement et avec précision par deux pompes. Dans le cas du modèle *PWD 8531*, ils sont dosés à partir des réservoirs lors des phases de traitement correspondantes. Dans le cas du modèle *PWD 8532*, le dosage se fait à partir de deux bidons de 5 l intégrés dans le socle pour optimiser l'espace. Ces modèles sont tous les deux équipés d'un adoucisseur d'eau intégré qui garantit les meilleurs résultats de nettoyage possibles, le triple filtrage y participe également.



### Miele

3w : miele/fr.professional



*Docteur,  
mes dents se déchaussent,  
mes implants bougent,  
je ne veux pas les perdre !*

**Vous désirez**



- Prendre en charge vos patients**
- Maitriser les bases en Paro**
- Mettre à jour vos connaissances**
- Des protocoles précis**
- L'assurance de poser **le bon diagnostic**
- Des résultats **prédictibles et reproductibles**
- Détecter les **patients à risque**
- Éviter tous **risques de récidence**
- Savoir **motiver vos patients**
- Expliquer** mieux la maladie
- Mener un entretien et un **discours clair**
- Gérer l'aspect financier**



En savoir plus

OUI, AUJOURD'HUI EN PARO,  
IL EST POSSIBLE DE VOUS ENGAGER SUR DES RÉSULTATS  
FIABLES, DURABLES ET REPRODUCTIBLES.

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



**académie  
de paro**

academiedeparo.com

## ► l'avis des utilisateurs

CIMENT MTAFLOW D'ULTRADENT



# Réparer avec facilité

Ce ciment de réparation agrégat de trioxyde minéral (MTA) offre un large choix d'applications.

**L**e ciment de réparation agrégat de trioxyde minéral *MTAFlow* a été conçu pour obtenir facilement la consistance souhaitée selon la procédure à effectuer. Il peut s'appliquer avec les seringues et embouts *Ultradent*, pour plus de précision dans le traitement.

Les propriétés de la poudre (*granulométrie fine*) et du gel (*mélange exclusif breveté*) confèrent au produit une consistance lisse. De plus, il résiste au rinçage.

### NAVIGUER FACILEMENT DANS LES CANAUX

Le ciment *MTA* est un matériau bioactif qui favorise la cicatrisation. Lorsque le *MTA* rentre en contact avec les liquides

organiques, une couche d'hydroxyapatite va se développer en surface. Le corps identifie cette hydroxyapatite et lance le processus de guérison.

Selon la procédure à effectuer, les dosages entre poudre et gel vont varier. Des canules souples en acier inoxydable permettent de naviguer facilement dans les canaux incurvés. On utilise un embout (*NaviTip 29 ga*) pour appliquer le ciment dans le canal. ☺

**Ultradent**

Tél. : 0800 00 81 50

@ : france@ultradent.com

3w : ultradent.com



## Le témoignage du docteur Marc Apap



### LA SPATULATION S'EFFECTUE AISÉMENT

Je n'emploie le MTAFlow que récemment, car, avant l'ADF, ce produit n'était pas encore disponible en France. J'en connaissais l'existence depuis près de deux ans et je l'attendais avec impatience, tout d'abord parce que je teste presque tous les nouveaux produits, mais surtout parce qu'en ce qui concerne le MTA et les biocéramiques, l'offre actuelle ne me satisfait pas pleinement. Je voulais donc essayer ce produit et me rendre compte de ses possibilités dans ma pratique clinique. Pour l'instant, je m'en suis servi uniquement en matériau de coiffage pulpaire direct.

Sur le stand Ultradent de l'ADF, j'ai pu le manipuler et voir sa consistance que j'ai beaucoup appréciée. C'est à peu près le seul MTA qui soit aussi agréable à manipuler : la spatulation s'effectue aisément et le mélange est très onctueux. La poudre est particulièrement fine, pas granuleuse, ce qui permet d'introduire le ciment, à condition qu'il soit assez fluide, dans les petites seringues.

Si on veut injecter le produit dans une cavité étroite ou un canal via les aiguilles les plus fines disponibles (non fournies dans le coffret), il faut quand même appliquer une pression importante sur le piston. Concernant l'utilisation en coiffage direct, j'ai remarqué qu'il se tient très bien une fois en place, adhère plus facilement à la dentine et moins aux instruments que les autres ciments du même type disponibles sur le marché. L'installation dans la dent est donc à la fois plus rapide et plus précise.

Le MTA est un matériau biocompatible qui facilite la cicatrisation des lésions pulpaires et des perforations accidentelles. Cette présentation permet ici d'étendre encore les indications en endodontie, en utilisant un matériel simple, facilement accessible et peu coûteux comme les petites seringues fournies dans le coffret. Je suis cependant un peu réservé sur la couleur grise du matériau et de l'effet à long terme sur la teinte des dents. D'autre part, la petite fiche illustrant le mode d'emploi en images devrait être rédigée en français et non en anglais.

Le packaging en papier cartonné, qui change du plastique traditionnel de la marque, n'est pas vraiment pratique. Il est arrivé que les flacon et doseur s'égarèrent sous leur logement, laissant penser qu'ils s'étaient perdus. Enfin, même si le ciment semble pouvoir être recouvert d'un matériau plus dur au bout de seulement quelques minutes après sa mise en place, sa prise, quoique bien plus rapide que celle des MTA habituels, reste encore un peu lente pour un confort irréprochable.

## Le témoignage du docteur Hervé Plard



### UNE GRANDE VARIÉTÉ D'INDICATIONS

J'utilise le MTAFlow depuis sa commercialisation en France à l'automne 2018. C'est un ciment tricalcique avec une grande variété d'indications. Je l'utilise principalement pour réaliser des coiffages pulpaire directs ou des traitements de perforations en endodontie.

J'apprécie particulièrement la mise en œuvre facile grâce à la seringue associée à des embouts d'applications fins. D'autre part le temps de prise rapide (environ 5 min) permet de poursuivre le soin après le coiffage dans la même séance clinique par exemple. Par contre, si cela était possible, je changerais la couleur grise qui peut poser problème en application sur les dents antérieures.

## Le témoignage du docteur Terence Barsby



### LA POSSIBILITÉ D'AVOIR FACILEMENT PLUSIEURS CONSISTANCES

J'utilise ce produit depuis novembre 2018. Manipulé lors d'une formation, il m'a intéressé et le conditionnement qui n'est pas en unidose m'a plu. Je l'utilise principalement pour des pulpotomies de molaires lactéales, ainsi qu'en coiffage direct sur dent jeune. J'apprécie particulièrement sa facilité de spatulation.

Son avantage est la possibilité d'avoir facilement plusieurs consistances possibles en fonction de l'indication, détaillées dans la fiche explicative du dosage poudre/liquide. Il me convient tout à fait, même si j'apprécierais un conditionnement plus volumineux.

## Formation en orthodontie pour omnipraticien

PLUS DE MILLE PRATICIENS FORMÉS PAR LE CISCO EN EUROPE



NOUVELLE SESSION  
10 octobre 2019  
Paris

### PREMIER CYCLE

→ DIX STAGES DE 4 JOURS. SE RENSEIGNER.

### DEUXIÈME CYCLE

■ **STUDY GROUP** (JOURNÉES D'ÉTUDES DE CAS) → 3 DATES  
 ■ **ATM DU D<sup>e</sup> JEANTET** → 3 COURS DE 2 JOURS ■ **TÉLÉ DE FACE**  
 → COURS DE 2 JOURS ■ **CONCEPT CARRIÈRE** → COURS D'UNE JOURNÉE ■ **(DÉS)ÉQUILIBRES DES FONCTIONS ORO-MAXILLOFACIALES**  
 → COURS DE 2 JOURS ■ **RELATIONS PARO-ORTHO, DENTS INCLUSES**  
 → COURS DE 2 JOURS OU 2 COURS D'UN JOUR ■ **ÉDUCATION FONCTIONNELLE**  
 → COURS DE 2 JOURS ■ **LE PUL** → COURS DE 2 JOURS ■ **ORTHO ADULTE**  
 → COURS DE 2 JOURS ■ **TRAITEMENT GLOBAL DES CLASSES II** → COURS DE 2 JOURS. SE RENSEIGNER.

OUVERT À TOUS!

### JOURNÉES DE DÉMONSTRATION IN OFFICE AU LUXEMBOURG

→ 3 DATES & TROIS STUDY-GROUPS. SE RENSEIGNER.



centre international des sciences et cliniques orthodontiques

CONTACTEZ-NOUS AU + 33 103 29 66 67 00 OU + 33 106 32 39 39 85

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

N° D'AGRÈMENT FORMATEUR 41880128688

ACCREDITATION CNFCO N° 07292604/225/221

# Congrès EACim : la céramique zircono en implantologie

Le 1<sup>er</sup> congrès de l'European Academy of Ceramic implantology se tiendra le 28 juin à Paris.



La céramique zircono, une alternative au titane en implantologie » est le thème du

1<sup>er</sup> congrès de l'European Academy of Ceramic implantology (EACim). L'académie européenne a pour mission de diffuser et de promouvoir la pratique de l'implantologie céramique en Europe « en toute indépendance ». « Et si les implants en céramique étaient le futur de l'implantologie ? », s'interroge le Dr Pascal Valentini, président de séance du congrès qui aura lieu le vendredi 28 juin à Paris. Sept praticiens expérimentés livreront leur regard clinique sur la place des implants en zircono dans l'exercice implantaire.

Aspects fondamentaux de sa structure, biocompatibilité, prévention des péri-implantites : ce matériau sera présenté dans tous ses détails au travers d'exposés cliniques. Des conférences proposées par les Drs Fabrice Baudot, Giancarlo Bianca, Philippe Duchatelard, Pascal Eppe, Stéphanie Gouiran, Jochen Mellinghoff et Simon Tordjman. ↻



## informations

Vendredi 28 juin - 9 h à 17 h 30  
Paris Hôtel Intercontinental Marceau  
64 avenue Marceau - 75008 Paris  
Tél. : 06 16 35 13 02  
✉ : [contact@eacim-ceramic-implantology.com](mailto:contact@eacim-ceramic-implantology.com)  
3w : [eacim-ceramic-implantology.com](http://eacim-ceramic-implantology.com)

## LE PRÉSIDENT DE SÉANCE, Dr Pascal VALENTINI



- Diplômé de l'université Paris 7 Denis Diderot
- Co-directeur du diplôme universitaire d'implantologie de l'université de Corse
- Professeur associé à l'université de Loma Linda (USA)
- Past-président de l'Association européenne d'ostéointégration (EAO)
- Lauréat du Robert James Award for Education in Implant Dentistry 2010 University of Loma Linda (USA)

## ASPECTS FONDAMENTAUX SUR LA STRUCTURE DE LA CÉRMIQUE ZIRCON

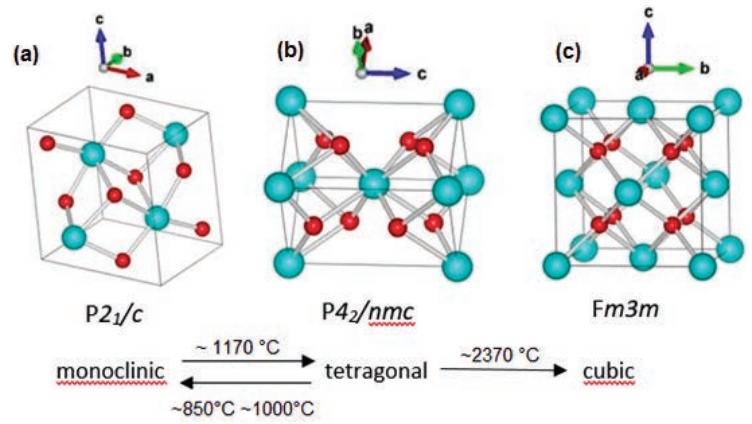
Dr Philippe DUCHATELARD (France)

- Chirurgien-dentiste "matéριο-vigilant"
- Activité clinique orientée paro-implantologie
- Cours universitaire : matières fondamentales et matériaux
- Pratique de l'implantologie en céramique depuis 2006



L'utilisation de la céramique en implantologie orale est presque contemporaine du titane, matériau de référence. La synthèse de la zirconie yttrée (Y-TZP) et des procédés de fabrication industrielle reproductibles ont permis la mise au point sur le marché d'implants dentaires non métalliques monobloc, puis une part (*Tissue Level*) et récemment deux parts (*Bone Level*), sûrs et validés cliniquement. Si la matière première

diffère peu, les processus d'élaboration, pressée, température de frittage, type de stabilisants influencent le produit fini. C'est particulièrement la structure tridimensionnelle cristalline spécifique de la Y-TZP quadratique (ou tétragonale) qui confère à ce matériau ses caractéristiques mécaniques de ténacité, résistance à la propagation de fissures, résilience et résistance aux chocs élevés et qui sont le talon d'Achille des



Trois structures cristallines de la zirconie : monoclinique, quadratique et cubique.

céramiques. Nous développerons les tests de mesure et les échelles de valeurs qui permettent de relier ces

propriétés à la clinique dans les mises en œuvre et les choix différenciant les systèmes proposés.

## BIOCOMPATIBILITÉ DES IMPLANTS ZIRCON. INTÉRÊT DE LA PROTHÈSE EN PEEK SUR LES IMPLANTS EN ZIRCON

Dr Pascal EPPE (Belgique)

- Pratique exclusive de l'implantologie en céramique
- Passionné par la biocompatibilité en implantologie
- Licence en micronutrition
- Approche chirurgicale mini-invasive
- Pratique de l'implantologie en céramique depuis 2009



Pourquoi la biocompatibilité est si importante en implantologie ? Sur quels critères peut-on dire qu'un dispositif médical est biocompatible ou pas ? La notion de biocompatibilité fait de plus en plus référence à la tolérance du système immunitaire du patient. Peut-on affirmer que les implants en zirconie sont parfaitement biocompatibles ? Est-il possible de détecter au préalable une incompatibilité

à un matériau ? Le Peek est un matériau qui présente des propriétés mécaniques et biologiques qui le rendent très attractif en implantologie. Il peut être utilisé comme pilier ou comme structure prothétique. Quels sont les avantages de ce nouveau matériau ? Quelles sont les précautions à prendre ? Quelles en sont les principales indications et contre-indications ? Présentation de cas cliniques.

	Tetragonal Zirconia	Cubic Zirconia	Zirconium	Zircon
Forme				
Famille	Céramique	Céramique	Métal	Minéral
Formule	ZrO <sub>2</sub> + Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 95 % + 5 %	ZrO <sub>2</sub>	Zr	ZrSiO <sub>4</sub>
Nom chimique	Tétragonale Zirconia Polycrystal « Y-TZP »	Dioxyde de zirconium	Zirconium	Silicate de zirconium
Utilisations	Dentisterie Implantologie Aéronautique	Joaillerie	Construction	Rarement tel quel

Différence entre la céramique zirconie et le métal zirconium.

## LE COMPORTEMENT DE LA CÉRMIQUE ZIRCON AU CONTACT DES TISSUS MOUS PÉRI-IMPLANTAIRES : INTÉRÊTS BIOLOGIQUES ET ESTHÉTIQUES

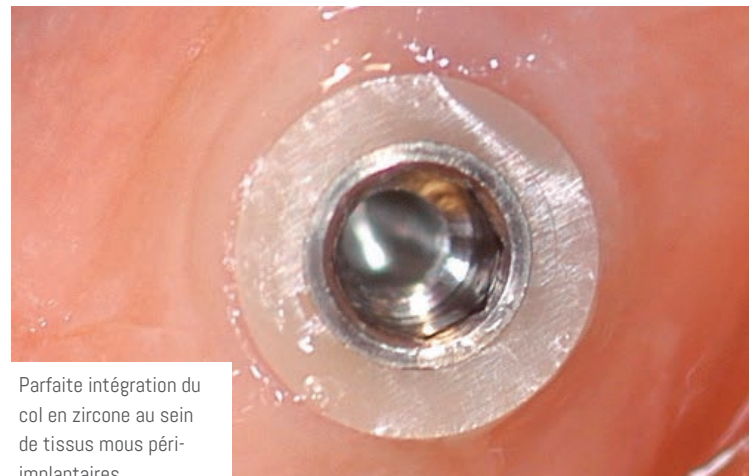
Dr Fabrice BAUDOT (France)

- Conférencier international et auteur de nombreuses publications
- Exercice en microchirurgie au laser
- Approche thérapeutique basée sur des interventions mini-invasives
- Pratique de l'implantologie en céramique depuis 2013



La lutte contre les péri-implantites devient aujourd'hui une préoccupation majeure de l'implantologie. L'étiologie microbienne de cette pathologie semble faire l'unanimité et, de ce point de vue, l'interface de l'implant avec les tissus mous semble être d'une importance capitale

dans la prévention de ce fléau. Notre expérience, confortée par la publication d'études récentes sur des réactions immunitaires à l'égard du titane, nous pousse à penser que les cols implantaires en zirconie peuvent constituer une des clés de la lutte contre les péri-implantites.



Parfaite intégration du col en zirconie au sein de tissus mous péri-implantaires.

## ► événement

SYMPOSIUM

### L'IMPLANT MONOBLOC ZIRCONÉ : L'IMPLANT IDÉAL ?

Dr Simon TORDJMAN (France)

- Professeur et ancien responsable DU Paro Salpêtrière (Paris)
- Stomatologue avec exercice chirurgical et implantaire exclusif
- Orientation vers un exercice implantaire céramique exclusif
- Pratique de l'implantologie en céramique depuis 2004



L'implant monobloc, implant englobant implant et pilier en une même structure, n'est pas du tout la règle depuis le début de l'implantologie moderne. Le propos de cette conférence sera de montrer qu'il n'a pas seulement un intérêt symbolique. L'implant monobloc présente

de nombreux avantages. Ces avantages devenant décisifs lorsqu'il s'agit d'un monobloc en zirconé. C'est une véritable révolution. Une nouvelle ère implantaire s'ouvre devant nous.

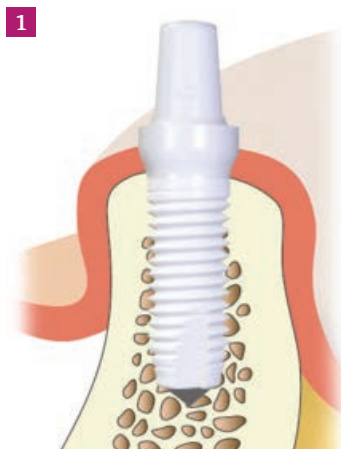


Fig.1 et 2 : Exemples d'implants en zirconé monobloc.

### LA CFAO EN IMPLANTOLOGIE CÉRAMIQUE

Dr Stéphanie GOUIRAN (France)

- Omnipratique depuis 18 ans
- CFAO combinée à l'implantologie en céramique
- Approche phytothérapeutique de la chirurgie
- Diplôme d'implantologie du DUI de Corse (Corse)
- Pratique de l'implantologie en céramique depuis 2014

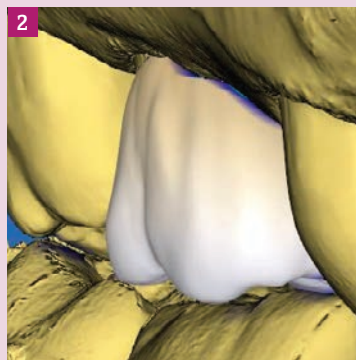
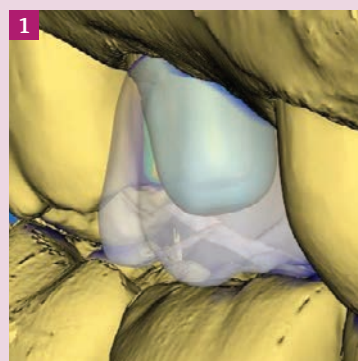


Fig.1 : Prise d'empreinte CFAO d'un pilier implant zirconé monobloc avec couronne céramique en transparence. Fig.2 : CFAO wax-up numérique.

À l'ère du numérique et des hautes technologies, la conception et fabrication assistée par ordinateur prend naturellement une place grandissante dans les cabinets dentaires. Une autre implantologie, alternative, celle des implants en céramique, se rajoute également et naturellement à la pratique

implantaire. Ces deux approches ne seraient-elles pas compatibles et complémentaires ? Comment le flux numérique, dans le traitement des réhabilitations orales, devient notre plus précieux allié depuis la planification jusqu'à la phase prothétique de l'équipement des implants céramiques ?

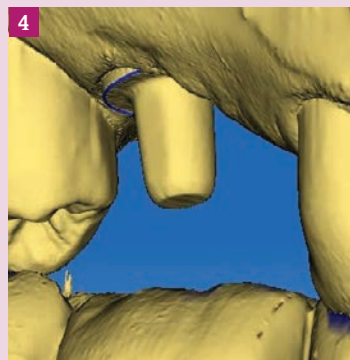
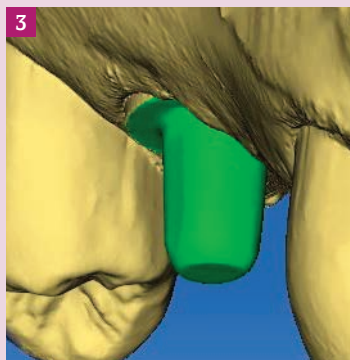


Fig.3 : Digitalisation d'un pilier implant céramique. Fig.4 : Empreinte optique du pilier d'un implant en céramique.

### INTÉRÊT DE LA CÉRAMIQUE ZIRCONÉ DANS LA PRÉVENTION DES PÉRI-IMPLANTITES

Dr Giancarlo BIANCA (France)

- Pratique exclusive en parodontologie et implantologie à Marseille
- Ancien président de la SFPIOSE
- Enseignant au DUIO de Corse
- Pratique de l'implantologie en céramique depuis 2006



Les implants en titane ont connu une formidable évolution technologique ces dernières années. Cependant, la prévalence des péri-implantites pose la question de la fiabilité de ces traitements implantaires à long terme. De nouvelles études révèlent la présence de bactéries associées à des particules métalliques dans l'environnement tissulaire autour d'un implant contaminé. Les propriétés de la zirconé liées à son innocuité et au peu de

rétenction bactérienne réduisent le risque de péri-implantites de façon significative. De plus, sa couleur améliore l'aspect esthétique des restaurations à long terme.

Fig.1 : Exemple de péri-implantite avec implants titane.  
Fig.2 : Cicatrisation implant zirconé monobloc avant prise d'empreinte.  
Fig.3 : Intégration esthétique après scellement de la couronne céramique.





## DES IMPLANTS CÉRAMIQUES POUR TOUTES LES INDICATIONS, EST-CE POSSIBLE ?

Dr Jochen MELLINGHOFF (Allemagne)

- Omnipratique depuis 34 ans
- Spécialisé en implantologie, parodontologie, dentisterie esthétique
- Enseignant de la société allemande pour implantologie (DGI)
- Pratique de l'implantologie en céramique depuis 2004

Qu'est-ce qui empêche un chirurgien-dentiste d'insérer un implant en céramique à la place d'un implant en titane ? Aujourd'hui, nous avons beaucoup entendu parler des avantages que les implants en céramique peuvent nous offrir. Depuis des années, nous essayons pour cette raison de faire avancer leur développement et leur utilisation. Mais si nous jetons ensuite un coup d'œil aux statistiques qui reflètent leur utilisation réelle dans le quotidien clinique, nous sommes surpris de devoir constater qu'à peine 1 % des implants dentaires posés sont fabriqués en céramique. Probablement,



Cas clinique arcade complète de réhabilitation sans métal avec des implants zircone.

la raison en est assez simple : jusqu'à maintenant, il n'a pas été publié de manière suffisante que les indications habituelles d'implants en titane sont

tout à fait gérables également avec des implants en céramique. Le but de la conférence est de montrer l'utilisation d'implants en céramique dans des

indications différentes. Ces exemples visent à encourager l'utilisation d'implants en céramique à la place d'implants en titane.

## PRODUCTION EN 3 JOURS LABORATOIRE

Sur toutes nos restaurations  
monolithiques  
avec une prise d'empreinte optique.



Sur la FullZirCrown et l'Enamic  
avec une prise d'empreinte conventionnelle.



Planifiez vos rendez-vous patients à la semaine en toute sérénité !

NOUS CONTACTER

03 89 57 67 22  
info@crownceram.com

Parc d'activités du Pays de Thann, 760 rue Auguste Scheurer Kestner, 68700 Aspach-Michelbach - [www.crownceram.com](http://www.crownceram.com)

  
crownceram  
LABORATOIRE DENTAIRE DEPUIS 1983

### Soins dentaires naturels et biocompatibles

Formation en ligne

Dr Catherine Rossi

Contact : Catherine - Tél. : 06 98 92 09 60

@ : vip-pro@naturebiobio.com

3w : naturebiobio.com

### Coaching individuel clinique et développement du cabinet Audit et suivi mensuel

Dr Cyril Gaillard

Contact : Céline - Tél. : 06 09 13 52 41

@ : contact@gad-center.com

3w : gad-center.com

### Pour que l'esthétique et la fonction soient enfin réunies

Jusqu'au 15 juin à Aix-en-Provence

@ : nathalie.negrello@aixcontinuum.com

3w : acaef.eu

### Début en avril 2019

### 18<sup>es</sup> Journées de chirurgie dentaire

Du 22 avril au 2 mai à l'Île Maurice

Contact : Société odontologique de Paris

3w : sop.asso.fr

### Paro clinique

Module 1 - 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 Aix-en-Provence

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

@ : info@academie-de-paro.com

3w : academiodeparo.fr

### ITOP Introductory

Prophylaxie individualisée

24 avril, 21 mai, 20 juin, 24 sept., 24 oct. à Paris, 16 mai à Strasbourg, 23 mai à Nice, 27 juin à Besançon, 19 sept. à Marseille, 26 sept. à Lyon, 11 octobre à Rennes

Contact : Curaden France - Tél. : 01 43 54 49 10

3w : itop-dental.com

### Démarrer et progresser en implantologie

Cycle 2x2 jours

25-26 avril à Nice

Tél. : 06 33 72 73 08 - @ : secretairegi@gmail.com

### Formations 3shape

Implantologie

25 avril et 9 juillet à Paris

Prothèse adjointe

26 avril et 10 juillet à Paris

Trios

7 mai et 17 juin à Paris

Applications Trios

15 mai et 3 juillet à Paris

Implant Studio - Implant planner

16 mai et 28 juin à Paris

Dental System esthétique

17 mai et 17 juillet à Paris

Dental System - Niveau 1

21 mai et 4 juillet à Paris

Dental System - Niveau 2

22 mai et 5 juillet à Paris

Implant Studio - Niveau 1

28 mai et 18 juillet à Paris

Implant Studio - Niveau 2

29 mai et 19 juillet à Paris

Dental System - Niveau extra

11 juin à Paris

Design Studios

26 juin à Paris

@ : 3Shape\_Training\_FR@3shape.com

3w : 3Shape.com/fr-fr

### Formation orthésiste

Niveau 1 - Cours in office

27 avril à Trélazé - M<sup>me</sup> H. Rio

Contact : RMO Europe - service cours et séminaires

Tél. : 03 88 40 67 35 - 3w : rmoeurope.com

@ : seminaires@rmoeurope.com

### Fonction - Traitement en live d'une réhabilitation complète

Du 29 avril au 4 mai (Guadeloupe) - Dr C. Gaillard

Contact : Céline - Tél. : 06 09 13 52 41

@ : contact@gad-center.com - 3w : gad-center.com

### Esthétique

Les facettes céramiques de A à Z

30 avril et 1<sup>er</sup> mai à Bordeaux - Dr C. Gaillard

13-14 juin, 4-5 déc. à Bordeaux - Dr M. Clément

Contact : Céline - Tél. : 06 09 13 52 41

@ : contact@gad-center.com - 3w : gad-center.com

### Début en mai 2019

### Formations webdental-formation.com

Cancers buccaux

Du 1<sup>er</sup> mai au 12 juin (session 4) - Dr Y. Benhamou

Le défi des maladies péri-implantaires

Du 1<sup>er</sup> mai au 12 juin (session 4) - Dr J. Lamure

Maladies parodontales

Du 1<sup>er</sup> mai au 12 juin (session 4) - Dr S. Leymarie

Dentisterie numérique

Du 1<sup>er</sup> mai au 12 juin (session 4) - Dr T. Sastre

Prescription médicamenteuse

Du 1<sup>er</sup> mai au 12 juin (session 4) - Dr F. Campana

Lecture cone beam

Du 1<sup>er</sup> mai au 12 juin (session 4) - Dr T. Fortin

Endodontie

Du 1<sup>er</sup> mai au 12 juin (session 4) - Pr J.-C. Maurin

Contact : Lauriane Salomon - Tél. : 04 93 97 10 08

@ : contact@wd-formation.com

3w : webdental-formation.com/

### Fonction - Les 10 ans de GAD Center

Deux soirées ODA Concept et la dentisterie digitale

2-3 mai à la Guadeloupe - Dr C. Gaillard

Contact : Céline - Tél. : 06 09 13 52 41

@ : contact@gad-center.com - 3w : gad-center.com

### Une bouche saine dans un corps sain

Liens et solutions

9-10 mai à Strasbourg

Contact : Virginie Baud - Tél. : 06 16 35 13 02

3w : odenth.com

### DIU Lasers et médecine buccale - chirurgie buccale

9-10 mai, 24-25 oct à Nice, 19-20 sept. à Bordeaux

Contact : fac. de chirurgie dentaire

Tél. : 04 89 15 22 53 - 3w : unice.fr

@ : odontologie.formation-continue@unice.fr

### Intégrer la parodontologie dans sa pratique

Formation

9-10 mai à Nice

Tél. : 06 33 72 73 08 - @ : secretairegi@gmail.com

### Tout savoir sur la CCAM pour gérer sereinement les actes de dentisterie esthétique

13 mai à Aix-en-Provence

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

### Atelier phytothérapie et aromathérapie

Applications pratiques de la phytothérapie et aromathérapie au cabinet dentaire. Manipuler les différentes formes galéniques, préparations pour traitement parodontal, traitements de la médecine buccale

14 mai à Paris - Dr F. Boukhobza

@ : emmanuelle.foucher@gacd.fr

### Atelier pratique de stripping

Formation continue

16 mai à Paris - O. Sorel, D. Brezulier

Tél. : 01 43 80 72 26 - @ : sfodf@sfodf.org

3w : ivoc-sfodf.org

### Formation aux dernières techniques d'anesthésies dentaires avec le QuickSleeper

Diploïque : ostéocentrale et transcorticale - solution aux pulpites mandibulaires. 4 h de TP, agréée par le FIFPL

16 mai à Strasbourg, 20 juin à Lyon

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

@ : sophie@afpad.com

### Journée Implant pour l'avenir

Préserver et retrouver la structure osseuse - façonner l'architecture des tissus mous - intégration et réhabilitation prothétique implantaire - se projeter dans l'implantologie du futur

16 mai à Paris

3w : implant-avenir.com

### La dentisterie esthétique et ses applications au quotidien

16-17 mai à Ajaccio

A. J. Faucher, J.-C. Paris, O. Etienne

Tél. : 06 10 37 86 88

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

3w : continuum-education.com et academie-du-sourire.com

### Attestation universitaire paro-implantologie

3 séminaires de 2 jours

16-17 mai à Marseille

Drs P. et C. Mattout et P. Missika

Inscriptions et renseignements auprès du Gépi

Tél. : 04 91 32 28 34

@ : contact@gepi-mattout.com

### Formation clinique en chirurgie pré-implantaire

Moteur pizochirurgie VarioSurg 3

17 mai, 3 octobre à Paris

Tél. : 01 56 79 59 93

@ : olga.gast@nisk.fr

### Formation en chirurgie avancée

Axe et Cible Implantologie

La régénération osseuse guidée

17 mai à Nîmes

Tél. : 04 67 20 16 19

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

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

### Stage d'implantologie avancée

Session 2

17-18 mai à Paris

Contact : SFPIO

@ : contact@sfpio.com

### Les alternatives à la greffe osseuse

Les greffes osseuses - les complications. Session 2 du stage d'implantologie avancée 2018-2019

17-18 mai à Paris - P. Bousquet, S. Duffort, É. Maujean, D. Nisand, N. Picard, O. Reboul

Contact : SFPIO

Tél. : 02 40 08 06 63

@ : contact@sfpio.com

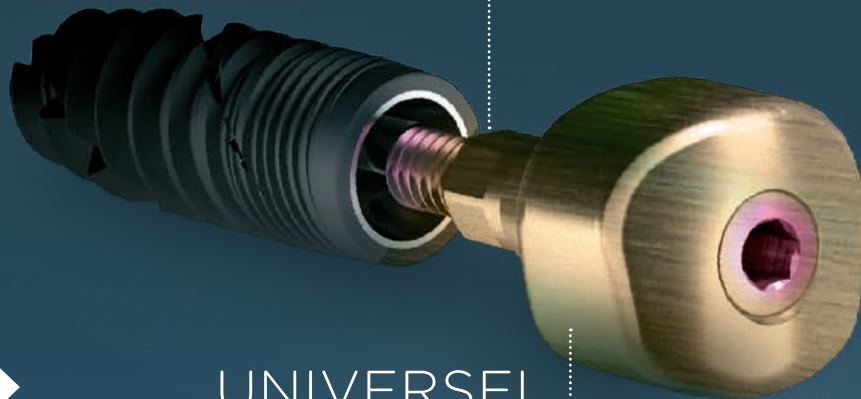
3w : journee-sfodf-sfpio.sfpio.com

PROFILE DESIGNER

**i**physio®

## LA SIMPLICITÉ EN IMPLANTOLOGIE

CONCEPT BREVETÉ 3 EN 1  
Cicatrisation - Empreinte - Provisoire



**NOUVEAUTÉ**

**UNIVERSEL**  
Disponible pour les plus  
grandes marques d'implants

### UN PROTOCOLE SIMPLIFIÉ POUR UNE MEILLEURE INTÉGRATION BIOLOGIQUE

Iphysio® permet de réaliser la cicatrisation, l'empreinte et la prothèse provisoire sans démontage.  
Ce Profile Designer de forme anatomique permet de sculpter un vrai profil d'émergence non circulaire,  
favorise le maintien des papilles et la conservation de la gencive kératinisée.

**Une (R)évolution majeure qui, en plus d'apporter confort et respect biologique, vous fera gagner un temps précieux.**

#### INFORMATIONS

+33 (0)4 50 91 49 20  
info@lyra.dental  
www.iphysio.dental

Distribué par

**LYRA**™

Fabriqué par **euroteknika** - 726 rue du Général de Gaulle, 74700 Sallanches (France)

Le Profile Designer iphysio® fabriqué par euroteknika et distribué par LYRA France est un dispositif médical de Classe IIb (Directive Européenne 93/42/CEE) conforme aux normes en vigueur et porteur du marquage CE0459.  
Non remboursé par la Sécurité Sociale, il doit être utilisé par des professionnels de la santé bucco-dentaire. Lire attentivement la notice d'instructions et le manuel d'utilisation. LYRA FRANCE, S.A.S. au capital de 10 000€  
25 rue Bleue, 75009 Paris - RCS Paris 799 960 067 - Tout document édité par LYRA se réfère à nos conditions générales de vente en vigueur. Photos non contractuelles - Reproduction même partielle interdite.

# ► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

## Liberty Bielle

Modules praticien et orthésiste  
18 mai à Clermont-Ferrand - Dr É. Marie-Catherine et M. F. Marie-Catherine  
Contact : RMO Europe - service cours et séminaires  
Tél. : 03 88 40 67 35 - 3w : rmo-europe.com  
@ : seminaires@rmo-europe.com

## Formations lasers

23 mai à Marseille, 20 juin et 12 déc. à Paris, 17 octobre à Lille - Dr G. Rey  
Tél. : 0 805 620 160 - @ : info@kaelux.com

## Évitez les complications

Formez-vous à la maintenance parodontale et implantaire ! Formations Suisse Dental Academy - EMS  
23 mai à Annecy, 13 juin à Chambéry  
@ : info@ems-france.fr - 3w : ems-dental.com

## Qualité de vie au cabinet Prévenir la fatigue et les douleurs physiques

Les principales pathologies, acquérir les réflexes posturaux, comment préparer et entretenir la bonne posture, acquérir des exercices de détente et de repos - Atelier

23 mai à Paris - P. Babielle  
Contact : Emmanuelle Foucher  
@ : emmanuelle.foucher@gacd.fr  
3w : gacd.fr

## Formation Sens !

Réhabilitation du secteur antérieur : du *mock-up* aux restaurations esthétiques  
Du 23 au 25 mai à Annecy  
T. Sastre, C. Giacomelli, D. Vinci, D. Li  
@ : contact@sensdigitaldentistry.com

## Prévenir et guérir les complications en implantologie

Congrès ITI  
30 mai-1<sup>er</sup> juin à Antibes  
3w : iti.org/congressfrance/Accueil

## Début en juin 2019

## Prophylaxie dentaire individualisée

Évaluer, expliquer, prescrire, motiver  
6 juin à Perpignan, 20 juin à Strasbourg, 26 sept. à Nantes et Paris, 10 oct. à Grenoble  
Contact : UFSBD - Tél. : 01 44 90 93 91/94  
@ : formation@ufsbd.fr

## Les pathologies de la muqueuse buccale

Savoir bien agir selon le degré d'urgence et de gravité  
6 juin à Paris, 4 juillet à Nantes, 3 oct. à Montpellier, 7 novembre à Brest, 5 déc. à Lyon, 19 décembre à Toulouse  
Contact : UFSBD - Tél. : 01 44 90 93 91/94  
@ : formation@ufsbd.fr

## Comblement de sinus

Formation  
6 juin à Nice  
Tél. : 06 33 72 73 08  
@ : secretairegi@gmail.com

## Assistant(e) dentaire, éduquez les patients à l'hygiène bucco-dentaire !

6 juin à Strasbourg, 13 juin à Lyon  
Contact : UFSBD - Tél. : 01 44 90 93 91/94  
@ : formation@ufsbd.fr

## Communication et organisation cabinet Stratégie et communication

6-7 juin, 12-13 déc. à Bordeaux  
Dr C. Gaillard  
Contact : Céline  
Tél. : 06 09 13 52 41  
@ : contact@gad-center.com  
3w : gad-center.com

## Inlays/onlays

De la préparation au collage (*démo live*)  
8 juin à Aix-en-Provence  
@ : nathalie.negrello@academie-du-sourire.com

## Empreintes optiques

Optimiser votre choix de matériel  
11 juin à Aix-en-Provence  
@ : nathalie.negrello@academie-du-sourire.com  
3w : academie-du-sourire.com

## Migration et déplacements dentaires

13 juin à Paris  
Contact : Société odontologique de Paris  
Tél. : 01 42 09 29 13  
@ : secretariat@sop.asso.fr  
3w : sop.asso.fr

## Formation pratique assistantes dentaires

Stérilisation : comment gérer les réalités quotidiennes d'un cabinet et le respect des normes en vigueur  
13 juin, 12 décembre à Paris  
Améliorer son taux de transformation de devis pour une meilleure rentabilité  
14 juin, 13 décembre à Paris  
Tél. : 01 56 79 59 93  
@ : olga.gast@nnsk.fr

## Reconstruire pour durer

Congrès annuel SFPIO. Thème : parodontologie, implantologie  
14-15 juin à Paris  
A. Sculean, T. Mankoo et I. Urban  
Contact : SFPIO - Tél. : 02 40 08 06 63  
@ : contact@sfpio.com  
3w : journee-sfio-sfpio.com

## Vers une dentisterie esthétique

Simple, guidée, assistée ou digitale  
15 juin à Paris - Drs G. Gurel et S. Koubi  
Contact : Coefi - Tél. : 06 61 20 26 55  
@ : contact@coefi.fr - 3w : coefi.fr

## Esthétique

Live sur patient/*coaching* facette : le *mock-up*, les préparations et les provisoires  
15 juin à Bordeaux  
Live facette/*coaching* suite sur le même patient : le collage  
29 juin à Bordeaux - Dr C. Gaillard  
Contact : Céline - Tél. : 06 09 13 52 41  
@ : contact@gad-center.com  
3w : gad-center.com

## Conférence burn out

Bien le connaître pour mieux le combattre  
20 juin et 8 oct. à Paris - Dr S. Deschaux  
Contact : Emmanuelle Foucher  
@ : emmanuelle.foucher@gacd.fr - 3w : gacd.fr

## Dentiste Expo

20-21 juin à Paris  
3w : dentisteexpo.com

## Clinic-All hypnose et communication

Du 20 au 22 juin (mod. 3) à Lyon - Dr Miras  
Contact : Julien Murigneux  
Tél. : 04 26 18 61 43 / 06 01 42 64 09  
@ : contact@clinic-all.fr

## Esthet' Practical

Le traitement esthétique antérieur et postérieur (*inlays/onlays*)  
20-21 juin à Strasbourg  
Les facettes en céramique  
19-20 septembre à Strasbourg  
Érosion et usures (*overlays/veneerlays*)  
24-25 octobre à Strasbourg  
Analyse et projet esthétiques numériques (*smile design*)  
7-8 novembre à Strasbourg  
Contact : Esthet' Practical  
@ : info@est-p.fr - 3w : est-p.fr

## Smart Sailing in Implantology

21 juin à Bandal  
Tél. : 06 95 30 85 28 - @ : contact@sictmieux.com

## Réunion scientifique

La 4<sup>e</sup> dimension - le facteur temps en orthodontie  
21-22 juin à Nice, 21 juin : 95<sup>e</sup> congrès de l'EOS (*traduction des conférences*), 22 juin : 91<sup>e</sup> réunion scientifique de la SFODF  
Tél. : 01 43 80 72 26 - @ : sfodf@sfodf.org  
3w : ivoc-sfodf.org

## Mini-vis d'ancrage en orthodontie

Pourquoi ? comment ?  
24 juin à Paris - Drs C. Lesage et L. Arzel  
Contact : RMO Europe - Service cours et séminaires  
Tél. : 03 88 40 67 35 - 3w : rmo-europe.com  
@ : seminaires@rmo-europe.com

## Maîtriser la CFAO au cabinet dentaire

27 juin - Dr C. Laulan et T. Ernst  
Contact : Céline - Tél. : 06 09 13 52 41  
@ : contact@gad-center.com  
3w : gad-center.com

## Marketing authentique

27-28 juin à Bordeaux - F. Cofar (*traducteur anglais/français*)  
Contact : Céline - Tél. : 06 09 13 52 41  
@ : contact@gad-center.com  
3w : gad-center.com

## 1<sup>er</sup> congrès EACim

La céramique zircon, une alternative au titane en implantologie  
28 juin à Paris  
Contact : European Academy of Ceramic Implantology  
Tél. : 06 16 35 13 02  
@ : contact@eacim-ceramic-implantology.com - congrès.eacim@gmail.com  
3w : eacim-ceramic-implantology.com

## Esthétique

*Inlay-onlay-overlay*, de la préparation au collage  
29 juin à Bordeaux - Dr C. Riera  
6 déc. à Bordeaux - Dr M. Clément  
Contact : Céline - Tél. : 06 09 13 52 41  
@ : contact@gad-center.com  
3w : gad-center.com

## Début en juillet 2019

## Trucs et astuces

Tours de main pour simplifier vos protocoles  
1<sup>er</sup> juillet à Aix-en-Provence  
@ : nathalie.negrello@academie-du-sourire.com

## Comment poser vos minivis orthodontiques

8 juillet à Aix-en-Provence  
Tél. : 06 10 37 86 88  
@ : nathalie.negrello@academie-du-sourire.com

**DENTOSCOPE**  
lu dans tous les  
cabinets dentaires

# Cours d'implantologie minimalement invasive



**FRAIS DE COURS  
357 € TTC**



**TRADUCTION  
EN FRANÇAIS**

## IMPLANTOLOGIE MINIMALEMENT INVASIVE

*raisonnée et économique*

### UN APPRENTISSAGE PRATIQUE ET DIRECT QUI S'ADAPTE À CHAQUE CABINET DENTAIRE

**1<sup>ère</sup> journée:** Apprenez les bases de la méthode mais aussi son application dans diverses situations cliniques telles que les crêtes minces ou encore l'extraction implantation. La formation est principalement axée sur la clinique et les travaux pratiques. Vous serez donc invité à réaliser chaque manipulation sur modèle de manière à optimiser votre apprentissage.

**2<sup>ème</sup> journée:** La seconde journée de formation sera dédiée aux greffes autologues réalisées à partir des dents extraites conjointement ou non à la pose d'implant. La préservation d'os alvéolaire peut être proposée sans second site opératoire mais surtout avec une greffe bio-active naturelle. Une partie de la seconde journée sera consacrée à l'alternative céramique au titane avec l'implant « BioWin! » sa mise en œuvre chirurgicale et prothétique.



**Le procédé MIMI®:**

Récompensé par le prix Innovation Award Dubai 2013

Nominé au prix German Medical Award 2017

# THÉORIE + TRAVAUX PRATIQUES + CHIRURGIE LIVE

### UN DÎNER DEUX DÉJEUNERS ET PAUSES COMPRIS

Vous pouvez vous inscrire en ligne à une des dates de la «Future Dental Academy» dans le CHAMPIONS FUTURE CENTER à D-55237 Flonheim, Allemagne\*:

17 et 18 Mai

25 et 26 Octobre

[fanny@championsimplants.com](mailto:fanny@championsimplants.com)

8 et 9 Novembre

13 et 14 Décembre

tél 06 40 75 69 02

Cours réalisés en partenariat avec Champions-Implants GmbH.  
Inscriptions et renseignements:

[www.fr.championsimplants.com](http://www.fr.championsimplants.com) (rubrique cours et formation)



\* D'autres cours pourront être ajoutés. Vous pourrez suivre le programme mis à jour sur le site internet de champions [www.champions-implants.com](http://www.champions-implants.com) section cours et dates.

# ► l'agenda

LES FORMATIONS ET LES ÉVÉNEMENTS INCONTOURNABLES

## Comment utiliser l'iPad au cabinet dentaire

Masterclass

9 juillet à Aix-en-Provence - G. Camaleonte

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

## Patient à risque occlusal en esthétique

10 juillet à Aix-en-Provence

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

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

## Initiation à la dentisterie esthétique

12 juillet à Aix-en-Provence

@ : [nathalie.negrello@aixcontinuum.com](mailto:nathalie.negrello@aixcontinuum.com)

## Début en septembre 2019

### Pour que l'esthétique et la fonction soient enfin réunies

9 sept. au 30 juin 2020 à Aix-en-Provence

@ : [nathalie.negrello@aixcontinuum.com](mailto:nathalie.negrello@aixcontinuum.com)

## La clé du succès en dentisterie esthétique

Maîtriser les temporaires dans le secteur antérieur - Masterclass

11 septembre à Aix-en-Provence

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

## Les effets iatrogènes du traitement orthodontique et le problème des dents de sagesse

Formation continue

12 sept. à Paris - E. Le norcy, W. Bacon,

A. Bery, P. Canal

Tél. : 01 43 80 72 26 - @ : [sfodf@sfodf.org](mailto:sfodf@sfodf.org)

3w : [ivoc-sfodf.org](http://ivoc-sfodf.org)

## Formation clinique en parodontologie

VariosCombiPro et micro-inserts

12 septembre à Paris

Tél. : 01 56 79 59 93 - @ : [olga.gast@nsk.fr](mailto:olga.gast@nsk.fr)

## Orthocaps, traitement par aligneurs

Formation à l'utilisation et certification

16 sept. à Paris, 21 octobre à Bordeaux

Dr W. Khan et Pr O. Sorel

Contact : RMO Europe - Service cours et séminaires

Tél. : 03 88 40 67 35 - 3w : [rmoeurope.com](http://rmoeurope.com)

@ : [seminaires@rmoeurope.com](mailto:seminaires@rmoeurope.com)

## (Nouvelle) Façon de traiter la classe II avec le distaliseur de Wilson

16 septembre à Paris - Dr L. Arzel

Contact : RMO Europe - Service cours et séminaires

Tél. : 03 88 40 67 35 - 3w : [rmoeurope.com](http://rmoeurope.com)

@ : [seminaires@rmoeurope.com](mailto:seminaires@rmoeurope.com)

## Numérique digital

Live facettes digitales

Du 18 au 20 sept. à Bordeaux - Dr C. Gaillard

Contact : Céline

Tél. : 06 09 13 52 41

@ : [contact@gad-center.com](mailto:contact@gad-center.com)

3w : [gad-center.com](http://gad-center.com)

## Initiation au krav maga

Combattre le stress, dépenser votre énergie

26 septembre à Paris

Contact : Emmanuelle Foucher

@ : [emmanuelle.foucher@gacd.fr](mailto:emmanuelle.foucher@gacd.fr)

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

## Éducation fonctionnelle

La puissance de l'éducation fonctionnelle

30 septembre à Paris - Dr G. Pellegrino

Contact : RMO Europe - service cours et séminaires

Tél. : 03 88 40 67 35

@ : [seminaires@rmoeurope.com](mailto:seminaires@rmoeurope.com)

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

## Les usures

Prise en charge thérapeutique globale

30 sept-1<sup>er</sup> octobre à Aix-en-Provence

Dr O. Etienne

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

## Début en octobre 2019

### Esthétique du secteur antérieur

Des taches blanches aux restaurations directes en composite

2 octobre à Aix-en-Provence

S. Ortet et A.-J. Faucher

Contact : Nathalie Negrello

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

### Prise en charge immédiate des arcades complètes

3 octobre à Paris - Dr A. Simonpieri

Contact : Coefi - Tél. : 06 61 20 26 55

@ : [contact@coefi.fr](mailto:contact@coefi.fr) - 3w : [coefi.fr](http://coefi.fr)

### 7<sup>es</sup> Rencontres Aria cad-cam

Du 3 au 5 octobre à Lyon

@ : [expo@aria-cadcam.net](mailto:expo@aria-cadcam.net) - 3w : [aria-cadcam.net](http://aria-cadcam.net)

### Dents incluses, dents ankylosées, défaut primaire d'éruption. Comment les gérer dans notre pratique quotidienne

Formation continue

6 octobre - M. Le gall, C. Dubernard

Tél. : 01 43 80 72 26 - @ : [sfodf@sfodf.org](mailto:sfodf@sfodf.org)

3w : [ivoc-sfodf.org](http://ivoc-sfodf.org)

### Cursus de l'Académie

Maîtriser l'esthétique du sourire

8 oct. au 10 juillet 2020 à Aix-en-Provence

Drs A.-J. Faucher, J.-C. Paris, O. Etienne,

J. Dejou, S. Ortet, G. Camaleonte, F. Jordan,

J. Richelme, G. Weisrock, A. Salehi

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

### Formation ostéotome

10 octobre à Aubagne

Contact : Virginie - Tél. : 06 30 08 60 99

@ : [institut.oroface@gmail.com](mailto:institut.oroface@gmail.com)

### Paro, laser et omnipratique

10-11 oct. à Bordeaux - Dr A. Para

Contact : Céline - Tél. : 06 09 13 52 41

@ : [contact@gad-center.com](mailto:contact@gad-center.com) - 3w : [gad-center.com](http://gad-center.com)

## 7<sup>e</sup> colloque SOSS - Santé orale et soins spécifiques

Les nouvelles technologies en santé, une avancée pour tous !

10-11 octobre à Angers

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

## La bataille de l'adhésion

15 oct. à Aix-en-Provence - F. Raux

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

## Muco-esthétique

Du 16 au 18 octobre à Mérignac

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

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

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

## Chirurgie plastique parodontale

Module 3

Du 16 au 18 octobre à Aix-en-Provence

Tél. : 06 03 27 14 36

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

## Décisions absurdes : comment les éviter ?

17 octobre à Paris

Contact : Société odontologique de Paris

Tél. : 01 42 09 29 13

@ : [secretariat@sop.asso.fr](mailto:secretariat@sop.asso.fr)

3w : [sop.asso.fr](http://sop.asso.fr)

## La chirurgie plastique parodontale dans tous ses états

17 octobre à Bordeaux - Dr C. Fouque

Contact : Nathalie Gérard - SFPIO Aquitaine

Tél. : 06 37 71 08 36 - 3w : [cpioa.fr](http://cpioa.fr)

## Prothèses implantaires

De la conception à la

réalisation, maîtrisez tous

les aspects, théoriques et pratiques,

de la prothèse implantaire sous

toutes ses formes

18-19 oct. à Tours - Dr G. Gardon-Mollard

@ : [contact@thedentalist.fr](mailto:contact@thedentalist.fr)

3w : [thedentalist.fr/formations](http://thedentalist.fr/formations)

# SOUMETTRE UN CAS CLINIQUE

> Vous souhaitez proposer un article clinique ou un rapport de cas ?

> Vous pouvez nous soumettre votre article afin qu'il soit publié dans Dentoscope.

Transmettez votre proposition de sujet ou votre article à l'adresse : [agnes.taupin@parresia.fr](mailto:agnes.taupin@parresia.fr)  
Nous vous enverrons nos recommandations aux auteurs et serons à votre écoute pour discuter de votre publication.

DENTOSCOPE, VOTRE MAGAZINE DIFFUSÉ DANS TOUS LES CABINETS DENTAIRES.



# BLANCONE

**NOUVEAU :**  
**BlancOne CLICK**  
L'éclaircissement dentaire  
qui changera à jamais votre  
activité

- Pour sublimer chaque  
détartrage
- En seulement 10 minutes
- Sans protection gingivale
- Prix accessible à tous

Demandez une  
démonstration  
à votre cabinet

## Marque N°1 en Italie pour l'éclaircissement dentaire au fauteuil

\*Source "Keystone Sell Out 1st half 2018"



avant/après CLICK 10 min

**CLICK** Éclaircissement rapide au fauteuil après l'hygiène dentaire -  
CP 16% (HP 5,6%) - 1 cycle de 10 minutes - sans protection gingivale

**TOUCH** Éclaircissement cosmétique intensif - CP 16% (HP 5,6%) - 3 cycles  
de 8 minutes au fauteuil - sans protection gingivale

**HOME** Traitement à domicile par gouttières - CP 10% (nuit) ou 16% (2h/jour) -  
1 à 2 semaines

**XTRA** Maintenance à domicile sans gouttières - STICK CP 16% (HP 5,6%) +  
Dentifrices biphasés ACTIVE & CARE

Visitez le site [www.blancone-france.com](http://www.blancone-france.com) ou contactez-nous pour savoir comment devenir praticien  
BlancOne dès aujourd'hui : France : 06.26.73.69.50 / 06.26.96.56.61  
Capital Santé SAS - [hello@blancone-france.com](mailto:hello@blancone-france.com)

# Intégrité restaurée et étanchéité parfaite

Protocole pas à pas d'un ciment d'obturation canalaire à base de MTA.

**L**es objectifs d'une obturation endodontique sont d'accomplir un remplissage tridimensionnel et stable du système canalaire pour assurer l'étanchéité et la cicatrisation péri-apicale.

L'apparition des ciments à base de biocéramiques est le nouveau paradigme de l'obturation endodontique. En effet, ces matériaux stables dans le temps, bioactifs, biocompatibles, bactériostatiques et non solubles ont une véritable aptitude d'adhésion aux parois dentinaires ; (Fig.1) d'une part et à la gutta percha d'autre part. De ces propriétés découlent des concepts et des principes de mise en œuvre qui bousculent nos habitudes.

## LES CIMENTS BIOCÉRAMIQUES

Les rôles du ciment et de la gutta s'inversent. Alors que depuis des années la gutta percha faisait office d'obturation tridimensionnelle et que le ciment avait pour mission la liaison entre les différents cônes et la dentine radiculaire, aujourd'hui le ciment biocéramique pourrait à lui seul faire tout le travail. En effet, le cône de gutta ne permet plus que de faciliter la mise en place du matériau au sein du canal jusqu'à l'apex et les déhiscences latérales. Il autorise également la redescende dans le canal pour la mise en place d'un tenon ou une reprise du traitement canalaire. De ce fait, toutes les techniques d'obturation à la gutta percha peuvent s'associer à ce type de ciment sans risquer de dénaturer le matériau et compromettre la qualité de l'adhésion. Les ciments biocéramiques montrent des propriétés quasi idéales qui en feront très certainement le ciment endodontique du futur.

**Toutes les techniques d'obturation à la gutta percha peuvent s'associer à ce type de ciment.**

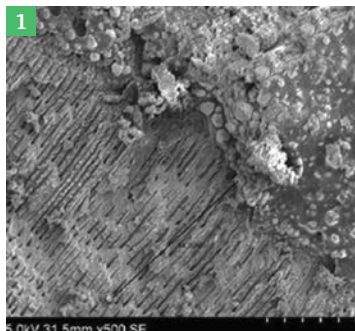


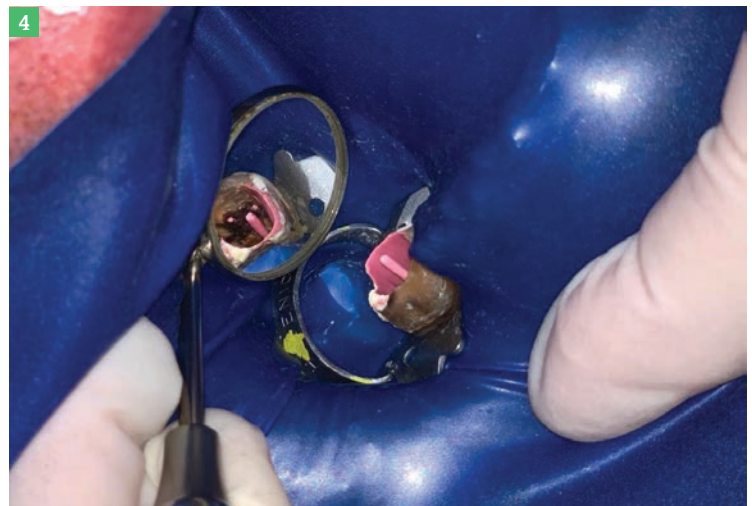
Fig.1 : Visualisation au microscope électronique à balayage de la pénétration dans les tubules dentinaires du Bioseal.



Fig.2 : Présentation de la seringue « prête à l'emploi » de Bioseal utilisée en ciment de scellement pour l'obturation endodontique.



Fig.3 : Radiographie préopératoire d'une molaire mandibulaire (46) présentant des lésions apicales. Fig.4 : Essai du cône de gutta ajusté dans le canal après sa mise en forme et irrigation finale.

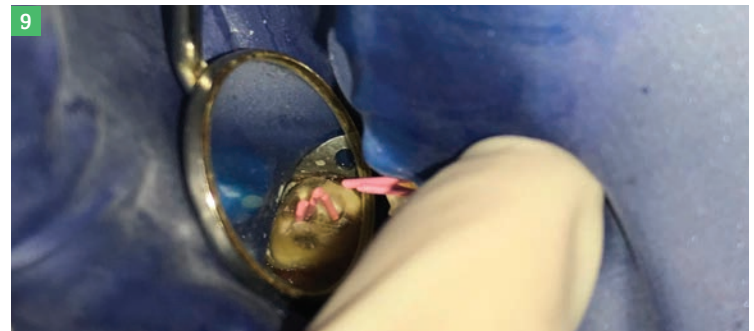
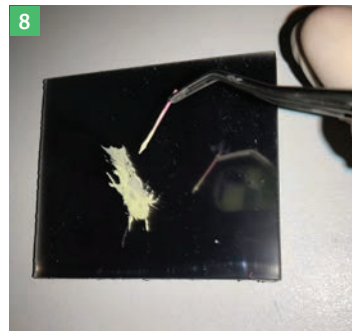
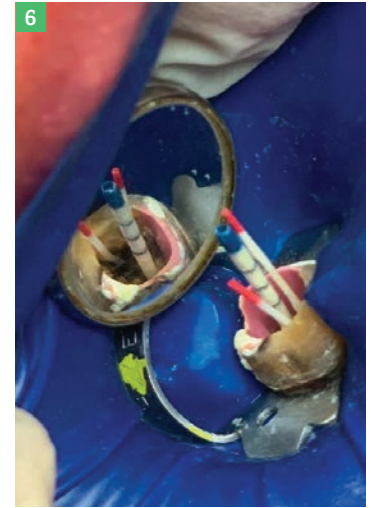
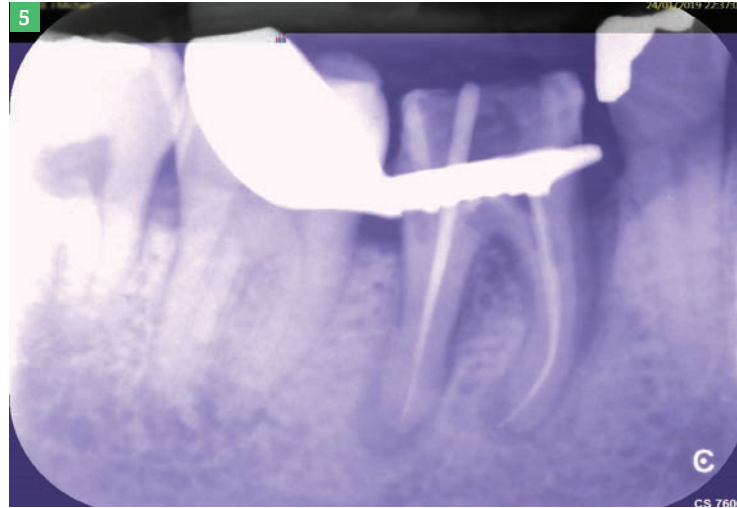


**Itena Clinical**  
Tél. : 0800 300 314  
@ : contact@itena-clinical.com  
3w : itena-clinical.com



## PROTOCOLE

- Le canal ; (Fig.3) est mis en forme et désinfecté. L'action de l'EDTA, et si possible une activation du NaCLO, s'avèrent indispensables pour réduire la présence de la boue dentinaire qui affecte la réaction de prise du produit et empêche la pénétration du MTA Bioseal ; (Fig.2) dans les tubuli dentinaires.
- Le cône de gutta ; (Fig.4) est adapté à la longueur de travail et contrôlé radiographiquement ; (Fig.5).
- Des pointes de papier conventionnelles sèchent les logements canaux ; (Fig.6). Mais attention :



ce produit nécessite un milieu humide pour prendre prise. Il est donc contre-indiqué de déshydrater le logement canalaire de manière trop excessive. Un seul cône papier par canal peut suffire.

- Puis, on insère dans le canal l'embout de la seringue au niveau du 1/3 coronaire du canal et on injecte une petite quantité de ciment ; (Fig.7).
- Le maître cône de gutta est enduit ; (Fig.8). La consistance idéale du MTA Bioseal permet au ciment de recouvrir parfaitement le cône de gutta, sans couler et sans risque de bloquer le cône dans son insertion jusqu'à l'apex du fait d'une viscosité trop épaisse.
- Ce cône est alors inséré lentement au sein du canal tout en effectuant un mouvement vertical de faible amplitude afin de « beurrer » les parois et de créer une pression verticale et latérale qui permet au MTA Bioseal de pénétrer dans les moindres recoins anatomiques du système radiculaire ; (Fig.9).
- La partie du cône émergeant est sectionnée à l'entrée du canal avec un fouloir chauffé ; (Fig.10).

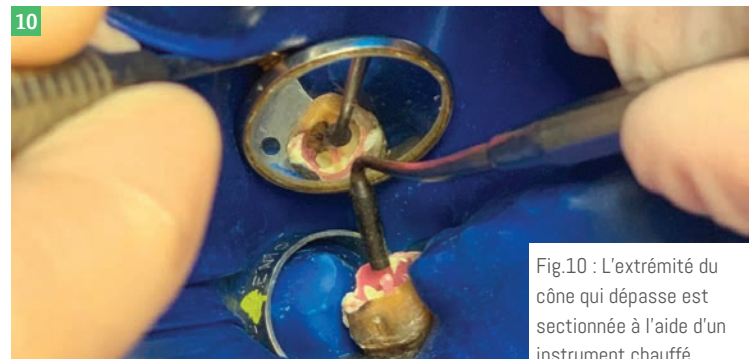


Fig.10 : L'extrémité du cône qui dépasse est sectionnée à l'aide d'un instrument chauffé.

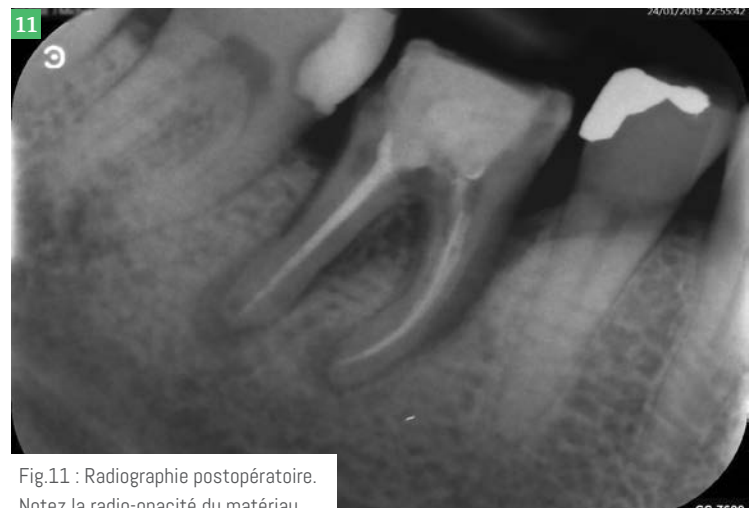


Fig.11 : Radiographie postopératoire. Notez la radio-opacité du matériau.

Fig.5 : Radiographie avec le cône en place, à la bonne longueur de travail.

Fig.6 : Séchage du canal sans déshydratation excessive.

Fig.7 : Insertion de l'embout de la seringue au niveau du 1/3 coronaire pour injecter le MTA Bioseal.

Fig.8 : Enduction du cône avant son insertion dans le canal.

Fig.9 : Mise en place du cône de gutta enduit de MTA Bioseal, inséré lentement dans un mouvement de va-et-vient de faible amplitude afin d'apporter le matériau le plus apicalement possible.

# Pratique de la phytothérapie en odonto-stomatologie

Dans le cadre de l'exercice quotidien, des prescriptions relevant du domaine de la phytothérapie bucco-dentaire ont l'avantage de générer moins d'effets secondaires que l'allopathie conventionnelle.

**L**es traitements au cabinet dentaire peuvent avoir besoin d'être accompagnés de prescriptions médicales sur ordonnance pour préserver la santé du patient. Avant une chirurgie parodontale, chirurgicale, implantaire, le chirurgien-dentiste prend soin de rédiger une ordonnance de médicaments pour éviter l'infection, limiter les douleurs et l'inflammation et permettre au patient de répondre au mieux à la thérapeutique réalisée en bouche. Dans le cadre de notre exercice au quotidien, des médicaments



## l'auteur

**Dr Florine BOUKHOBZA**

- Chirurgien-dentiste homéopathe et phytothérapeute
- Présidente de l'Academy des savoirs
- Présidente du pôle bucco-dentaire et stomatologie de l'IHS
- Membre de la Société française d'homéopathie (SFH)
- Enseignante en phytothérapie, [université Paris XIII, et université de Lorraine]
- Fondatrice du DU et FPU de phytothérapie et aromathérapie en odonto-stomatologie
- Co-auteur du livre « Phytothérapie en odontologie » avec le Dr Paul Goetz, Guide clinique Éditions CDP



relevant du domaine de la phytothérapie bucco-dentaire se prescrivent dans l'intérêt du patient avec l'avantage de générer moins d'effets secondaires que l'allopathie conventionnelle. Nous allons traiter un exemple concret à la portée de tout praticien qui aborde la connaissance phyto-aromathérapique en vue d'une pratique raisonnée et efficace.

### INTRODUCTION

#### *La phytothérapie moderne*

La phytothérapie existe depuis des millénaires. Commençons avec un peu d'histoire : nous faisons tous le serment d'*Hippocrate* (vers 460-370 avant J.-C.), père de la médecine qui enseignait aux futurs médecins et membres du corps médical de l'époque que « *la nature est le médecin des malades* ». En clair, il exprimait que dans les plantes pouvait se trouver des principes actifs d'intérêt médical pour

prévenir, soigner ou encore pour préserver et maintenir la santé.

Puis, avec le temps et les évolutions, des avancées dans l'approche scientifique, l'approche des recherches fondamentale, clinique, pharmaceutique, médicale, entre autres, vont permettre de passer de la phytothérapie traditionnelle à la phytothérapie moderne.

Nous sommes au XXI<sup>e</sup> siècle, à l'ère installée de la phytothérapie moderne prouvée scientifiquement et basée sur des études scientifiques. Elle continue de progresser dans l'intérêt d'une utilisation efficace en médecine, en général, et en médecine dentaire aussi.

La phytothérapie, thérapeutique par les plantes médicinales se définit comme une branche de l'allopathie. Nous

sommes dans l'emploi de substances actives ; (Fig.1), au niveau pondéral pour l'allopathie et aussi pour la phytothérapie qui présente quant à elle moins d'effets délétères et possède ses indications, mais aussi limites et précautions. Une des branches de la phytothérapie est l'aromathérapie qui utilise les composés aromatiques, les huiles essentielles, qui sont extraits de certaines plantes à des fins médicinales.

### CAS CLINIQUE AU CABINET DENTAIRE

Pour le chirurgien-dentiste, le stomatologue, le chirurgien maxillo-facial, mettre en œuvre l'ensemble de l'éventail thérapeutique médicamenteux à sa disposition, dont la phytothérapie, va permettre de valoriser ses actes au fauteuil dentaire, et ce, dans une relation praticien-patient renforcée. Dans



GRUPE  
**Airel Quetin**  
POUR UN ÉQUIPEMENT DENTAIRE ADAPTÉ

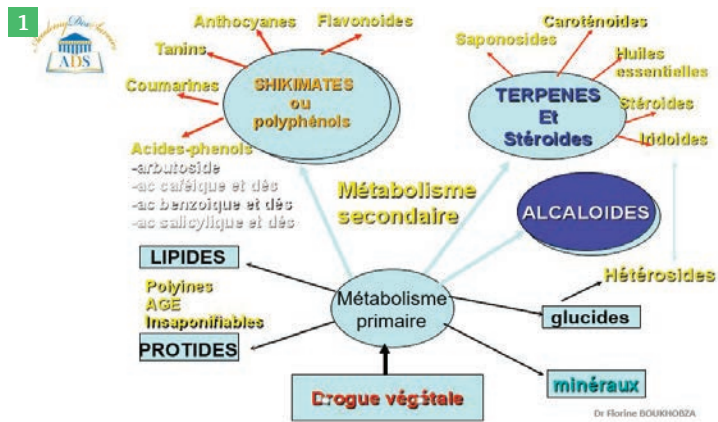


Fig.1 : Schéma de la phytothérapie moderne : organigramme des substances élaborées par les végétaux, substances actives.

cet intérêt, la phytothérapie a un rôle à jouer avec efficacité dans notre sphère bucco-dentaire et stomatologique pour le chirurgien-dentiste, le stomatologue, le professionnel de la bouche. Nous allons, au travers d'un cas clinique dentaire au fauteuil, exposer la solution phytothérapique appropriée qui s'intègre facilement dans la prescription médicamenteuse sur ordonnance.

**La phytothérapie existe depuis des millénaires.**

### CAS CLINIQUE

Un homme d'une cinquantaine d'années, extrêmement actif, consulte pour la pose d'un implant en site de son incisive supérieure droite (*dent n°11*). Lors de l'examen clinique ; (**Fig.2**) et de l'anamnèse, nous découvrons que le patient est traité

médicalement pour un diabète. Son dernier détartrage date de près de deux ans.

Il porte une petite prothèse mobile partielle d'attente. Il souhaite une solution fixe par implant mais en recherchant à prendre des médicaments avec le moins d'effets « nocifs » en reprenant ses propos. Il présente des couronnes sur les dents adjacentes mais ne veut pas de *bridge* avec « un pont ».

Il précise que sa prothèse mobile lui crée un sentiment de handicap. Dès lors, il vient pour la pose d'un implant mais avec une demande de prise en charge médicamenteuse la plus « douce » possible, selon ses mots. Il s'est renseigné et a constaté qu'une prise médicamenteuse à base de plantes et d'huiles essentielles existe.

Fig.2 : Cas clinique avant chirurgie : la dent 11 est manquante.



# 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](http://www.airel-quetin.com)

Airel Quetin - 917, Rue Marcel Paul - 94500 Champigny-sur-Marne  
Tél : 01 48 82 22 22 • [choisirfrancais@airel.com](mailto: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



Fig.3 : Implant en site de la dent n°11 avec une petite prothèse partielle adjointe provisoire en place.

Fig.4 : Saule blanc : la partie utilisée en médecine est l'écorce qui contient des dérivés salicylés possédant les propriétés de « l'aspirine ».

Fig.5 : Reine-des-prés : sommités fleuries séchées utilisées en médecine (acide salicylique à propriétés antalgiques).

Fig.6 : Médicament phytothérapeutique sous forme galénique classique de gélules.

Fig.7 : Matricaire camomille avec ses petites fleurs odorantes.

Face à sa demande justifiée, un implant ; (Fig.3) sera effectivement plus confortable qu'une prothèse mobile. Sur le plan biomécanique, un implant pour une dent évitera d'augmenter la charge biomécanique sur les dents adjacentes. En outre, nous devons prendre en compte sa deuxième demande : une prescription, autant que faire ce peut, en phyto-aromathérapie moderne. Par voie de conséquence, un accompagnement par une prescription médicamenteuse va être mise en place. L'ordonnance sera donc constituée notamment :

- d'une antibiothérapie prescrite pour la protection face à l'infection, notamment

chez un patient pléthorique, diabétique, plus sujet à ce risque, même si suivi médicalement et traité,

- d'une prescription antalgique et anti-inflammatoire en médicament phytothérapeutique sous forme de gélules dans les suites de la chirurgie implantaire.
- En complément, sera prescrit un bain de bouche ; une solution phytothérapeutique va être proposée afin de répondre à ses demandes, dès lors que cela s'inscrit dans le cadre de la devise d'Hippocrate : « *Primum non nocere, deinde curare* » : « D'abord ne pas nuire, ensuite soigner ».

Dès lors, la prescription phytothérapeutique va s'inscrire dans l'allopathie : une alliance médicinale efficace ; (Fig.9).

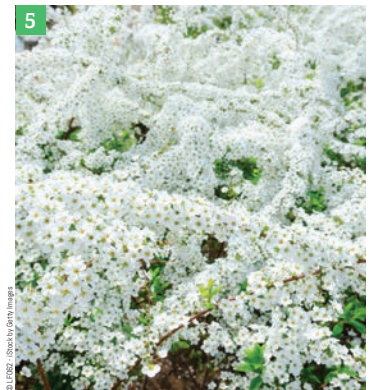
### 1- MÉDICAMENT PHYTOTHÉRAPIQUE ANTALGIQUE ET ANTI-INFLAMMATOIRE

Deux plantes associées : saule blanc ; (Fig.4) et reine-des-prés ; (Fig.5) contiennent des principes actifs antalgiques et anti-inflammatoires. Sous forme d'extraits secs conditionnés dans des gélules, la prise devient aisée et classique.

Plante n°1 : saule blanc  
Nom latin : *Salix alba*.

Famille botanique des salicacées.

Partie utilisée sur le plan médical : écorce.



#### PRINCIPES ACTIFS

Un de ses principes actifs très connu est la salicyline, isolé par un pharmacien français Pierre Joseph Leroux, en 1828. Puis, une dizaine d'années plus tard, le chimiste italien Raffaello Piria élude la transformation par le corps en acide salicylique. Ensuite, la synthèse de cette substance active crée l'aspirine. Dorénavant, il est utilisé en allopathie conventionnelle. Il s'utilise pour les mêmes propriétés en phytothérapie moderne.

En résumé, les principes actifs sont particulièrement :

- dérivés salicylés : entre 1 à 11 %,
- flavonoïdes,
- tanins catéchiqes : jusqu'à 20 %.

Les flavonoïdes et les tanins ont deux actions utiles en post-chirurgie, d'une part anti-inflammatoire, et d'autre part astringente.

#### INDICATIONS DENTAIRES

Antalgiques et anti-inflammatoires dans les suites de chirurgie dentaire, implantaire.

Plante n°2 : reine-des-prés

Nom latin : *Filipendula ulmaria*.

Famille botanique des rosacées.

Parties utilisées sur le plan médical : les sommités fleuries séchées, les feuilles.

#### PRINCIPES ACTIFS

- acide salicylique,

- glucosides, gaulthérine,
- flavonoïdes,
- tanins,
- vitamine C,
- fer, calcium, soufre.

Des propriétés antalgiques et de drainage découlent de ces principes actifs.

#### INDICATIONS DENTAIRES

L'indication de la reine-des-prés ; (Fig.5) en tant qu'antalgique dentaire en post-intervention chirurgicale implantaire, présente l'avantage de remplacer efficacement l'aspirine, en évitant au patient les effets secondaires indésirables particulièrement sur le tube digestif.

#### CONTRE-INDICATIONS POUR LA REINE-DES-PRÉS ET POUR LE SAULE BLANC

Tous deux contiennent des dérivés salicylés. En conséquence, ils sont contre-indiqués aux personnes qui ne supportent pas l'aspirine, qui sont allergiques à l'aspirine et en cas d'ulcère à l'estomac ou du duodénum. Néanmoins, il n'y a pas d'effets indésirables connus pour la reine-des-prés. En revanche pour le saule blanc, des nausées et diarrhées sont possibles.

#### FORMES GALÉNIQUES ET POSOLOGIE POUR LA REINE-DES-PRÉS ET LE SAULE BLANC

La forme galénique de choix est celle

# ENDOEZE™ MTA FLOW™

Ciment de réparation  
Agréгат Minéral de Trioxyde



UNE CONSISTANCE GEL ADAPTÉE  
POUR CHACUNE DES PROCÉDURES

Application  
facile avec  
l'embout  
NaviTip® 29 g

COIFFAGE PULPAIRE



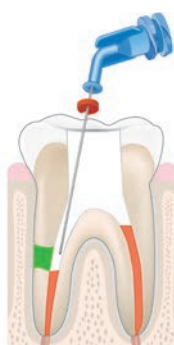
PULPOTOMIE



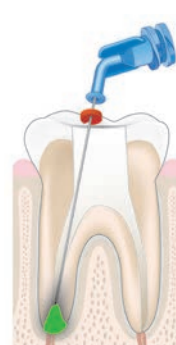
PERFORATION DE LA  
CHAMBRE PULPAIRE



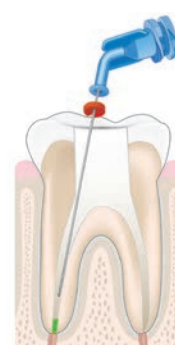
RÉSORPTION



APEXIFICATION



BOUCHON APICAL



RÉSECTION APICALE



8



© iStockphoto - iStockphoto.com

Fig.8 : Teinture-mère de matricaire camomille : une cuillère à soupe à diluer dans un peu d'eau en bain de bouche post-chirurgical implantaire.

sous forme de gélules ; (Fig.6) similaire à celle de l'allopathie conventionnelle.

Il existe des médicaments présentant l'association des deux plantes pour optimiser les rôles antalgique, anti-inflammatoire, drainant et astringent, particulièrement indiqués en cas de chirurgie implantaire. Pour le saule blanc : un dosage de 60 mg de salicine 1 à 4 fois/jour maximum. Pour la reinedes-prés : un dosage d'extrait sec en gélules de 400 mg à 600 mg en trois prises. Dans les préparations pharmaceutiques existantes, le dosage est respecté, permettant une prise de 2 à 4 gélules par jour selon la douleur et l'inflammation sur quelques jours, soit en 2, 3 ou 4 prises par jour.

## 2- BAIN DE BOUCHE À BASE DE CHAMOMILLA, MATRICIAIRE CAMOMILLE

### Principes actifs

*Chamomilla* ou matricaire camomille ; (Fig.7) est souvent représentée par ses réputés capitules. Plusieurs noms la désignent : matricaire camomille, petite camomille, camomille vraie, camomille sauvage ou encore camomille allemande.

Nom latin : *Chamomilla recutita* L ou *Camomilla Matricaria recutita* L.

Famille botanique : les astéracées.

Partie utilisée : la plante.

Cette plante médicinale était déjà bien connue et inscrite dans la pharmacopée de l'Antiquité. Les principes actifs sont nombreux.

Parmi les constituants, nous retrouvons singulièrement :

- des flavonoïdes,
- des coumarines,
- une huile essentielle,
- des mucilages.

Avec ses éléments constitutifs, *Camomilla* a de multiples actions au sein de la sphère bucco-dentaire et stomatologique qui rendent ce remède intéressant dans notre pratique quotidienne. Les quatre axes d'actions sont ceux luttant contre l'inflammation, l'allergie, et l'atteinte bactérienne tout en facilitant la cicatrisation.



9

### Indications dentaires

*Camomilla* est indiquée en utilisation externe comme bain de bouche.

Ses rôles sont :

- cicatrisant,
- anti-inflammatoire,
- antiallergique et antibactérien.

### Forme galénique et posologie

Différentes formes galéniques sont prescrites et amènent à devoir éclairer le chirurgien-dentiste non accoutumé à ces différentes présentations que nous allons décrire. Pour *Camomilla*, qui a un rôle en usage externe dans le cas considéré, nous allons choisir la forme galénique liquide de la teinture-mère ; (Fig.8).

Il s'agit de la forme galénique dans laquelle la plante médicinale, ici la camomille, est placée dans de l'alcool et de l'eau (un mélange hydroalcoolique). Cette forme est également réglementée.

### En usage externe

*Camomilla* en teinture-mère - flacon de 125 ml. Préparer un bain de bouche avec la quantité d'une cuillère à café de teinture-mère *Camomilla* à placer dans un demi-verre d'eau. Faire un gargarisme après le brossage dentaire matin et soir pendant 10 à 15 jours.

En bref, le médicament phytothérapeutique matricaire camomille en bain de bouche est cicatrisant, antiseptique, antiallergique et anti-inflammatoire. Il est une façon efficace de varier les types de bain de bouche. ☺

Fig.9 : Couronne en place sur le site de la dent n°11. Résultat de bonne cicatrisation à la suite du traitement allopathique et phytothérapeutique associés : antibiotique conventionnel aux côtés d'anti-inflammatoire, antalgique et bain de bouche phytothérapeutiques.

## la biblio'

- [1] BOCKHORST H, GOLLNICK N, GURAN S, ET AL. (1982) *Therapy of herpes simplex in practice. Report on the treatment of herpes simplex labialis with Esberitox*. ZFA (Stuttgart) 58(32): 1795-8.
- [2] BOUILLET MN, 1855, *Dictionnaire universel des sciences, des lettres et des arts*, page 751.
- [3] BOUKHOBZAF : « *Homéopathie clinique*

- pour le chirurgien-dentiste », Éditions CDP, Guide clinique, juin 2010, 225 p.
- [4] BOUKHOBZA F ET GOETZ P : « *Phytothérapie en odontologie* », Édition CDP, Guide clinique, mars 2014, 203 p.
- [5] BUCKLE J (2003) *Clinical Aromatherapy: Essential Oils in Practice*. Churchill Livingstone, London.
- [6] Commission d'AMM, Réunion n° 397 du 2 mars 2006, p.4, AFSSAPS.
- [7] GEORGE J, HEGDE S, RAJESH KS,

- KUMAR A (2009) *The efficacy of a herbal-based toothpaste in the control of plaque and gingivitis: a clinico-biochemical study*. Indian J Dent Res 20(4): 480-2.
- [8] KHARE CP (Ed.) (2004) *Indian Herbal Remedies. Rational Western Therapy and Other Traditional Usage, Botany*. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg.
- [9] KOCH C, REICHLING J, SCHNEELE J, SCHNITZLER P (2008) *Inhibitory effect of essential oils against herpes simplex*

- virus type 2*. Phytomedicine15: 71-8.
- [10] LUTZ M, PERROT R, RIBAUX C (2006) *Apport des textes médicaux anciens dans la connaissance des pathologies bucco-dentaires et de leur traitement au Moyen-Âge*. Paleobios, Lyon, 14.
- [11] Steflitsch W, Steflitsch M, (Hrsg.) *Aromatherapie: Wissenschaft - Klinik - Praxis*, Springer: Wien, New York, 2007.
- [12] LORENZI H [(2002) *Abreu Matos Plantas Medicinais no Brasil*. Instituto Plantarum de Estudos de Flora, LTDA.

**NEW** TORNADO X

*60*  
*years*

*ultimate*  
**reliability**



**60**  
**MOIS**  
**DE GARANTIE**

**ANNÉES**  
**DE SAVOIR-FAIRE**

60 ans de savoir-faire et de passion, tel est le secret qui mène aujourd'hui Bien-Air Dental à offrir des produits d'une fiabilité exceptionnelle. Découvrez toute notre expertise et minutie, réunies dans la nouvelle turbine TORNADO X.

**60 MOIS DE GARANTIE**  
[WWW.BIENAIR.COM](http://WWW.BIENAIR.COM)

S W I S S  M A D E

# Implant pour l'avenir

Les Drs Hadi Antoun et Franck Bonnet proposent une journée scientifique autour des évolutions en matière d'implants et d'implantologie, le 16 mai à Paris.

**E**n 2019, les instituts de formation en implantologie IFCIA (Paris) et FIDE (Cannes) dirigés respectivement par les Drs Hadi Antoun et Franck Bonnet fêtent leurs 15 ans d'existence. Les praticiens ont souhaité à cette occasion allier leur expérience en organisant une journée exceptionnelle destinée aux chirurgiens-dentistes qui pratiquent l'implantologie.

## ÉCHANGES ET PARTAGES

Dans l'esprit des formations qu'ils dispensent, cette journée sera l'occasion d'un temps d'échanges et de partages uniques sur les thématiques importantes en implantologie (*l'os, les tissus mous et la prothèse*). Après une présentation de l'état de l'art, les praticiens partageront leurs protocoles actuels, en faisant intervenir ponctuellement des experts extérieurs. Les participants auront l'opportunité d'intervenir et d'orienter le contenu des conférences, par le biais de sondages, mais aussi en envoyant en amont des cas cliniques dont ils souhaiteraient discuter plus spécifiquement.

La journée scientifique permettra également d'aborder les différentes perspectives d'évolution en matière d'implants et d'implantologie. De quelle manière les nouvelles technologies modifient nos pratiques de l'implantologie ? Comment en tirer le meilleur parti et les intégrer dans le quotidien de nos cabinets ? « *Autant de questions qu'il convient de se poser dès maintenant pour continuer à offrir les meilleurs soins aux patients* », soulignent les Drs Antoun et Bonnet.

## LA MEILLEURE STRATÉGIE THÉRAPEUTIQUE

Il sera question de savoir poser un diagnostic et de déterminer la meilleure stratégie thérapeutique qui permettra soit de préserver les volumes osseux existants, soit de mettre en œuvre des techniques d'augmentations osseuses. Pour y répondre, le Dr Hadi Antoun présentera les différentes options thérapeutiques à partir de nombreux cas cliniques. Il partagera avec le public de praticiens les techniques les moins invasives et les plus biologiques comme l'expansion osseuse et les nouveaux concepts de régénération osseuse guidée. Il montrera également comment la chirurgie guidée statique ou dynamique peut permettre d'éviter les greffes. Enfin, il discutera avec les participants des évolutions à venir en termes de biomatériaux (*grille titane, membrane active, facteurs de croissance*).

## LES TECHNIQUES DE GESTION DES TISSUS MOUS

Le Dr Franck Bonnet analysera différentes situations cliniques et présentera les techniques de gestion des tissus

mous les plus appropriées. Il insistera sur les techniques minimalement invasives avec ou sans prélèvement, sur l'intérêt de l'extraction implantaire immédiate ou encore sur l'extraction partielle dans le but de recréer une parfaite architecture des tissus mous. Il précisera à quel moment il est important d'intervenir, avant, pendant, et après la pose des implants, en préservant les tissus existants ou en les recréant par des greffes autogènes, afin d'optimiser les résultats fonctionnels et esthétiques. Enfin, il fera le point sur la place des substituts des tissus mous.

## PLANIFICATION DU PROJET PROTHÉTIQUE ET IMPLANTAIRE

Avec le développement du numérique, la planification du projet prothétique et implantaire change de dimension. De l'analyse initiale de la situation clinique jusqu'à la pose de la prothèse, en passant par la pose des implants et l'aménagement des tissus mous, les techniques conventionnelles associées aux outils numériques permettent d'obtenir un résultat aussi vrai que nature.

La CFAO associée au talent des prothésistes sont les garants d'une réhabilitation prothétique implantaire réussie. Les conférenciers évoqueront les avancées technologiques, l'empreinte optique, la prise de teinte numérique et l'articulateur virtuel, ainsi que les perspectives d'avenir.

## L'IMPLANTOLOGIE DU FUTUR

« *Se projeter dans le futur, nous le faisons tous les jours en suivant nos patients et leurs implants. Après avoir fait le point sur l'avenir des implants posés et sur la manière d'améliorer leur suivi, nous irons plus loin et échangerons ensemble sur les implants du futur et plus généralement sur l'avenir de l'implantologie comme nous le prévoyons pour la prochaine décennie* », précisent les Drs Antoun et Bonnet.

Ils tenteront de répondre à deux questions essentielles : quelle sera la place de l'humain dans la chaîne numérique ? Et comment l'intelligence artificielle modifiera-t-elle nos pratiques ? ☺



## informations

Judi 16 mai 2019 - 9 h - 18 h  
Pavillon Royal - Bois de Boulogne

### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS :

📧 : [bonjour@implant-avenir.com](mailto:bonjour@implant-avenir.com)  
3w : [implant-avenir.com](http://implant-avenir.com)

Billetterie sur Abcdent  
et Universe



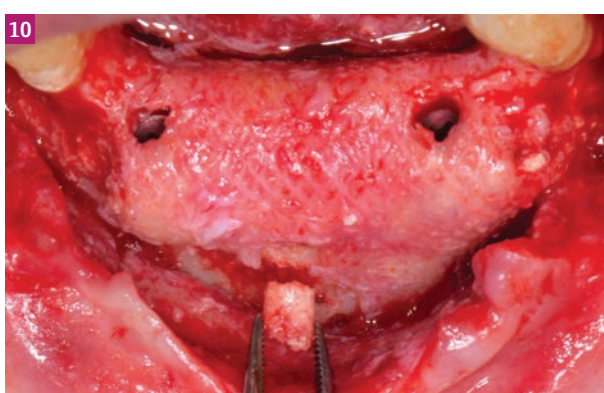
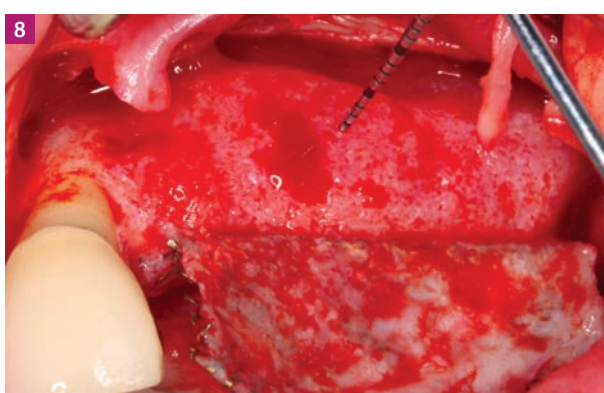
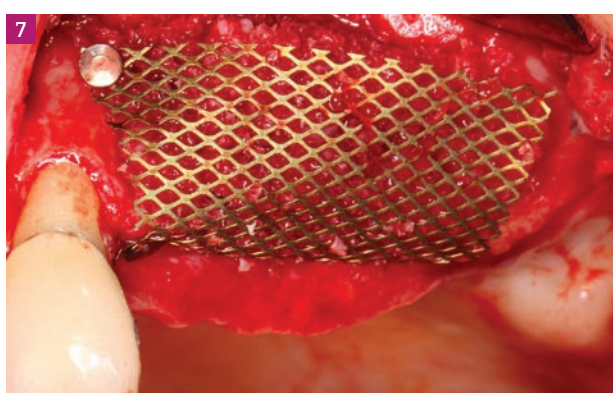
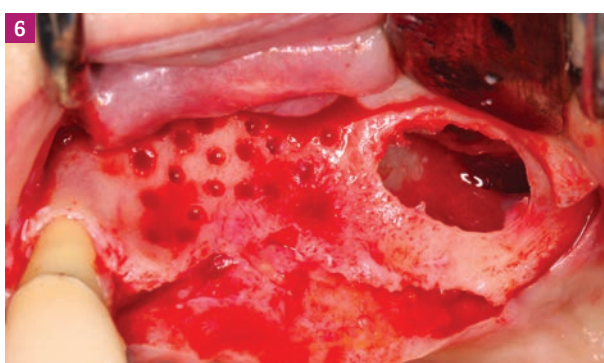
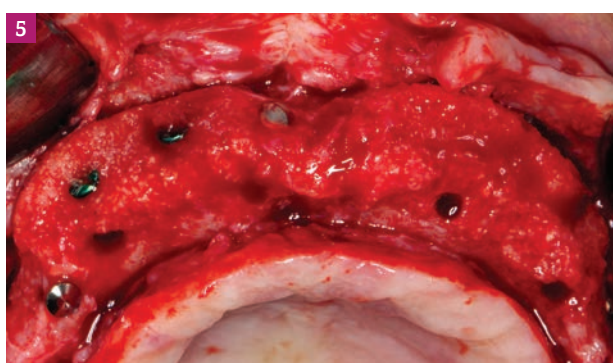
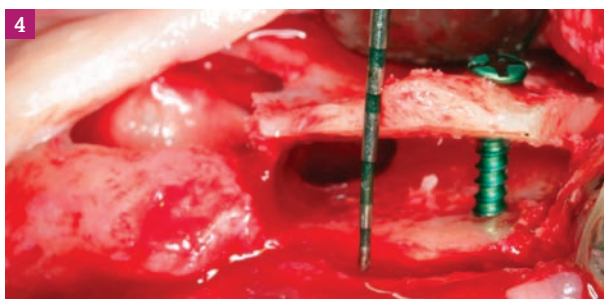


Fig.1 : Guide numérique foret pilote issu d'une planification préalable permettant d'entamer le forage et de localiser l'émergence et l'axe implantaire selon le projet numérique.  
 Fig.2 : Guide numérique « full guided » qui permet de réaliser le forage et de placer les implants d'une façon optimale et à travers les douilles intégrées dans le guide stéréolithographique.  
 Fig.3 : Extraction-implantation immédiate, comblement osseux et greffe conjonctive enfouie par tunnelisation.  
 Fig.4 : Expansion osseuse horizontale permettant d'exploiter au mieux une crête fine et de déplacer la corticale V en regard des implants.  
 Fig.5 : Réentrée à la suite d'une expansion du prémaxillaire ne faisant appel qu'à des matériaux de substitution osseuse.  
 Fig.5 à 8 : Augmentation osseuse 3D d'une crête maxillaire postérieure. Greffe de sinus associée à une grille titane permettant la correction du défaut.  
 Fig.9 et 10 : Crête mandibulaire antérieure atrophie augmentée par régénération osseuse guidée. Noter la forte atrophie osseuse marquée tant du côté lingual que vestibulaire qui a été reconstituée.



Hadi  
ANTOUN

Franck  
BONNET

Interview

**HADI ANTOUN ET FRANCK BONNET : « LA CHIRURGIE GUIDÉE DYNAMIQUE EST UN OUTIL INTÉRESSANT ET PROMETTEUR »**

Nouveaux concepts de ROG, apport du numérique et intelligence artificielle : les praticiens font le point sur les dernières tendances en implantologie.

**Comment préserver la structure osseuse existante dans l'acte implantaire ?**

**Drs Hadi Antoun et Franck Bonnet :** Si la dent est à extraire, l'extraction doit être la moins traumatique possible. Ensuite, afin de préserver ou de créer un volume osseux crestal cicatrisé suffisant, nous pourrions selon les situations cliniques utiliser des comblements osseux avec une fermeture par différents types de collagène ou à l'aide d'un greffon épithélio-conjonctif selon les cas. Dans certaines situations, nous choisirons de poser l'implant dans la même séance.

**Quels sont les nouveaux concepts de régénération osseuse guidée ?**

**Drs H. A. et F. B. :** Le concept biologique de la ROG par la sélection tissulaire est le même depuis 1989 : nous fêtons les 30 ans de la régénération osseuse guidée. Par contre, son application a évolué à travers l'évolution des abords chirurgicaux, des biomatériaux, des membranes résorbables et non résorbables. Les grilles en titane façonnées manuellement ou par CFAO ainsi que les plaques d'ostéosynthèse semblent à nouveau

s'intégrer dans cette panoplie d'options thérapeutiques. L'évolution semble aussi tendre vers des matériaux de substitution osseuse et des membranes bioactifs.

**En matière de matériaux de comblement, quels sont ceux que vous privilégiez ?**

**Drs H. A. et F. B. :** L'os autogène reste encore dans la course mais plutôt sous forme de particules et mélangé avec divers biomatériaux et à des proportions différentes. L'utilisation des xéno-greffes d'origine bovine peu résorbables nous semble encore incontournable, tout comme l'utilisation des allogreffes dans des indications particulières.

**L'implantologie d'aujourd'hui se préoccupe autant de l'ostéointégration que de la préservation des tissus mous. Quels sont les paramètres pour leur intégration optimale ?**

**Drs H. A. et F. B. :** L'intégration optimale d'un implant dans l'os fait appel à de nombreux paramètres, tout d'abord la préparation du site et la préservation des tissus, puis le matériel implantaire lui-même, son état de surface, sa propriété, et les couples d'insertion. Viennent ensuite la qualité de la prothèse, les matériaux utilisés, l'occlusion, la manipulation des composants, leur nettoyage et stérilisation lors des phases prothétiques. Enfin, la maintenance est primordiale pour assurer la pérennité du travail.

S'agissant de l'intégration au niveau muqueux, les tissus seront aménagés selon l'épaisseur, le type de muqueuse, la préparation des profils d'émergence et le col de l'implant. Le choix entre une prothèse vissée ou scellée a aussi une grande importance.

**La mise en charge immédiate est un concept privilégié par certains cliniciens. Dans quels cas est-elle favorable ?**

**Drs H. A. et F. B. :** Nous distinguons les paramètres fonctionnels des paramètres esthétiques. Parmi les paramètres fonctionnels, nous pouvons citer notamment la stabilité primaire des implants, le nombre d'implants, leur répartition, leur diamètre et longueur.

Parmi les paramètres esthétiques, l'architecture des tissus mous qui est

censée correspondre à celle que l'on souhaite pour la fin et qu'on devrait conserver, puis le biotype, vont jouer un rôle important dans ce choix thérapeutique du secteur antérieur. Enfin d'autres paramètres plus généraux rentrent en jeu aussi dans la mise en charge immédiate, comme l'état général du patient et sa coopération.

**Un outil comme le cone beam est-il pour vous indispensable ?**

**Drs H. A. et F. B. :** Aujourd'hui, le minimum de rigueur impose de travailler



avec l'imagerie 3D. Il est à noter que des outils complémentaires comme l'empreinte optique s'imposent de plus en plus dans notre exercice. Avoir un *cone beam* est à l'évidence un confort, mais ce n'est pas indispensable sachant que la majorité des radiologues l'utilise.

#### Et la chirurgie guidée ?

**Drs H. A. et F. B. :** La chirurgie guidée statique n'est pas récente, elle a près de 15 ans d'ancienneté. C'est amusant car c'est l'âge respectif de nos deux instituts IFCIA et FIDE ; mais il est vrai qu'avec la digitalisation galopante son intégration à notre quotidien devient de plus en plus évidente.

Ne perdons pas à l'esprit que la chirurgie guidée nous permet plus de précision pour le positionnement des implants mais ne nous dispense pas du reste, à savoir maîtriser la gestion des tissus durs et mous. De plus, elle ne justifie pas non plus de s'affranchir de pouvoir à tout moment reprendre la main et d'opérer à main levée.

La chirurgie guidée dynamique est un outil intéressant et prometteur. À la différence de la chirurgie guidée statique, elle donne une liberté d'agir et de changer la planification à tout moment tout en gardant la main sur le guidage.

#### Qu'apporte le numérique en implantologie : une plus grande précision, une meilleure intégration esthétique ?

**Drs H. A. et F. B. :** Le « numérique » regroupe beaucoup de choses, en fait toutes les étapes de nos traitements font de plus en plus appel aux nouvelles technologies. La précision des examens CBCT, le *matching* avec l'imagerie 3D issue des empreintes numérisées, les processus de fabrication des prothèses améliorent la qualité des traitements...

Il n'y a pas de place pour les compromis dans le numérique. Il impose une

logique, en fait il permet d'augmenter la précision dans l'analyse et la réalisation des étapes thérapeutiques. Par exemple, la chirurgie guidée que nous utilisons maintenant depuis plus de 15 ans a beaucoup évolué. Mais attention, comme pour le pilotage automatique d'un avion, n'oublions pas qu'il faut être capable en cas de problème de reprendre les commandes en manuel !

#### Selon vous, la problématique des péri-implantites relève-t-elle du choix de l'implant ?

**Drs H. A. et F. B. :** Comme toute maladie, différents critères rentrent en jeu dans le déclenchement des péri-implantites et c'est la multitude des facteurs de risque qui va déclencher le développement de cette infection. Parmi ces facteurs, certes « le hardware, le matériel » va jouer un rôle prépondérant. On peut ainsi citer la forme de l'implant, son état de surface, les spires, le col ou encore la propreté de l'implant. On s'amusera d'ailleurs à définir avec nos confrères présents lors de cette journée l'implant idéal !

#### L'intelligence artificielle pourra-t-elle à l'avenir apporter un gain de sérénité à l'implantologiste

**Drs H. A. et F. B. :** L'intelligence artificielle est en pleine expansion, elle est au cœur de la médecine du futur et d'ores et déjà la chirurgie assistée par ordinateur permet d'améliorer la précision des gestes ou d'opérer à distance. Les enjeux de la recherche sont considérables. Nous aurons bientôt la possibilité de choisir le nombre d'implants et la taille de l'armature en fonction de la densité osseuse.

L'intelligence artificielle sera sans doute la réalité de demain en apportant une aide réelle au diagnostic et par voie de conséquence elle permettra la progression et le perfectionnement de nos plans de traitement.

Propos recueillis par Agnès Taupin.



**ATTENTION!**  
**2019, dernière**  
année pour remplir  
votre **obligation DPC**<sup>(1)</sup>

## FORMEZ-VOUS EN LIGNE, A VOTRE RYTHME

Sans frais, sans fermer votre cabinet

Un programme de **11 formations** pour  
répondre à votre pratique quotidienne  
et aux enjeux de la dentisterie de demain

### DENTISTERIE NUMÉRIQUE

- CONE BEAM
- CONE BEAM ORTHO
- EMPREINTE OPTIQUE
- MIEUX SOIGNER AVEC LE NUMÉRIQUE

### MÉDECINE BUCCO-DENTAIRE

- DERMATOLOGIE BUCCALE
- PRESCRIRE EFFICACEMENT
- PATIENTS À RISQUE

### PRATIQUES CLINIQUES

- ENDODONTIE
- MALADIES PARODONTALES
- MALADIES PÉRI-IMPLANTAIRES
- RESTAURATION DE LA DENT DÉPULPÉE



**100% pris en charge**  
Nos formations en ligne sont agréées  
par l'Agence nationale du DPC

(1) Sous réserve de la disponibilité de vos droits.

— [www.webdental-formation.com](http://www.webdental-formation.com) —

☎ **04 93 97 10 08**

@ [contact@wd-formation.com](mailto:contact@wd-formation.com)

## ► la gamme de produits

POUDRES DE PROPHYLAXIE DE MECTRON

# Gamme de poudres de prophylaxie

Conçues avec des formulations différentes, elles favorisent des procédures peu invasives et indolores pour le patient.

**M**ectron présente une nouvelle gamme de poudres de prophylaxie conçues pour répondre aux besoins de chaque type de patient. Elle décline quatre poudres avec des formulations différentes qui offrent d'excellentes propriétés de nettoyage et favorisent des procédures peu invasives et indolores pour le patient.

### PROPHYLAXIS POWDER INTENSE

Cette poudre à base de bicarbonate de sodium présente une granulométrie inférieure à 120 µm. Elle est spécialement conçue pour l'élimination du biofilm bactérien supra-gingival et des taches particulièrement tenaces sur la surface de l'émail causées par le tabac, la nourriture et les agents colorés. Grâce

à sa composition, elle est particulièrement indiquée pour le nettoyage des fissures et sillons et pour l'élimination des dépôts partiellement minéralisés.

### PROPHYLAXIS POWDER SMOOTH

À base de carbonate de calcium, d'une granulométrie comprise entre 45 µm et 75 µm, cette poudre à géométrie sphérique a été spécialement conçue pour l'élimination délicate du biofilm supra-gingival tout en protégeant les tissus fragiles. Elle va restituer l'éclat naturel et nacré de l'émail des dents et permet un nettoyage facile même dans les zones difficiles d'accès. Elle présente l'avantage de réduire l'acidité du pH et l'effet aérosol et surtout de diminuer le risque de blocage des dispositifs. Elle ne contient ni sodium ni silicium ; l'absence

de sodium permet de traiter les patients suivant un régime sans sel.

### PROPHYLAXIS POWDER SOFT

Cette poudre à base de bicarbonate de sodium offre une granulométrie moyenne de 40 µm. Elle est spécialement conçue pour l'élimination en douceur du biofilm bactérien supra-gingival et des taches sur la surface de l'émail. Elle présente les mêmes indications que la poudre intense. Par contre, elle est particulièrement indiquée pour le nettoyage des bagues orthodontiques.

**Des poudres de prophylaxie conçues pour répondre aux besoins de chaque type de patient.**



### PROPHYLAXIS POWDER SENSITIVE GLYCINE POWDER

À base de glycine, d'une granulométrie moyenne de 25 µm, elle est spécialement conçue pour l'élimination du biofilm supra et sous-gingival tout en douceur. Elle est indiquée pour la détoxification des poches parodontales, pour la maintenance parodontale et implantaire et pour le traitement des péri-implantites. Elle permet aussi le nettoyage tout en douceur des bagues orthodontiques, des matériaux de restauration et des surfaces radiculaires exposées. Elle procure une diminution de la charge bactérienne dans la cavité buccale et s'adapte à chaque type de patient. ↻



**Mectron**  
Tél. : 0800 91 57 26 (numéro vert)  
@ : mectronfrance@mectron.fr  
3w : mectron.fr  
we-love-prophylaxis.com

## Un polissage complet

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

Starjet est le nouvel aéropolisseur pour une prophylaxie complète. Il permet à la fois un traitement supra-gingival et de supprimer le biofilm sous-gingival. En tournant tout simplement un interrupteur, le praticien peut gérer les poudres avec des granulométries différentes.

L'aéropolissage produit des résultats hygiéniques et cosmétiques optimaux. Il élimine rapidement, doucement et en toute sécurité les pigments extrinsèques les plus tenaces en laissant l'émail de la dent intact et brillant. En application sous-gingivale, il permet d'éliminer en quelques secondes le biofilm bactérien dans les poches parodontales et péri-implantaires.

Trois différentes buses sprays ergonomiques sont disponibles. Pivotantes à 360°, entièrement stérilisables avec insertion par un seul clic, elles offrent une orientation de 90° et 120° qui permettent une utilisation supra et sous-gingivale. Au contraire, la buse spray paro avec embout sous-gingival a été particulièrement conçue pour le traitement des poches parodontales profondes.

Les différentes inclinaisons garantissent une focalisation du jet de poudre toujours précise et constante et un accès optimal, avec l'avantage de travailler de manière ergonomique, en atteignant avec facilité tous les sites, toujours avec les points d'appui opportuns et sans fatiguer le canal carpien.

La buse spray à 120° est adaptée à une utilisation à l'extérieur de la poche parodontale qui permet généralement un traitement efficace, surtout lorsque l'opérateur rencontre des difficultés liées aux structures anatomiques particulières des tissus mous et au positionnement des dents ou des prothèses dentaires d'accès difficile. Elle peut être utilisée avec la poudre supra et sous-gingivale.

La buse spray à 90° (optionnelle) est spécialement conçue pour les surfaces occlusales des dents et pour les zones antérieures. Elle s'emploie avec la poudre supra et sous-gingivale.

La buse paro avec embout sous-gingival est indiquée pour une désintoxication efficace en présence de poches parodontales de plus de 5 mm. Rotatif et flexible, cet embout permet d'entrer à l'intérieur de la poche en distal et mésial de la manière la moins invasive possible tout en s'adaptant de façon anatomique à la poche parodontale.

La pointe ne nébulise pas le jet en direction apicale, mais l'oriente latéralement vers la surface radiculaire et vers la paroi de la poche tout en préservant l'intégrité de l'épithélium de jonction. Elle s'utilise uniquement avec la poudre de glycine.

La chambre à poudre offre une demi-sphère transparente pour un contrôle optimal du niveau de poudre. Le remplissage est facilité grâce à l'ouverture latérale. Le montage s'effectue par simple connexion sur le raccord turbine du fauteuil.

Le système est compatible avec la plupart des raccords de turbine : Bien-Air, Kavo, Sirona, W&H, Midwest, Borden, NSK. Il est facile à nettoyer grâce au nouveau système avec tubes internes à géométrie linéaire réalisés en acier inox. L'entretien est simplifié grâce aux éléments démontables.

# ► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

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

## OFFRE D'EMPLOI

### 2019-01-29-3 / 25 - BESANÇON

Centre dentaire à Besançon recherche praticiens (*omni., implantol., orthodontie, pédo.*) à temps plein ou temps partiel. Recherche collaborateur(*trice*), thèse(e) ? Mi-temps ou temps complet. Rémunération attractive basée sur un pourcentage du C.A. que vous réaliserez. Gros potentiel, le centre est doté d'un plateau tech. neuf (*scanner, 3D, radio pano., moteur d'endo*) et d'un bloc opératoire et propose une assistante dentaire au fauteuil (*travail à 4 mains*) pour simplifier le travail. Cond. de travail optimales. Pas d'administratif à faire. Cadre très agréable. Poste à pourvoir en janvier. Contact par email ou par téléphone. Type de contrat : CDI. Type d'exp. : débutant accepté.

Tél. : 06 69 20 29 23

@ : [adfc.gravelle@gmail.com](mailto:adfc.gravelle@gmail.com)

### 2019-01-29-4 / 36 -

#### CHÂTEAUX-LES-ALPES

Recherche collaborateur(*trice*), cabinet fort potentiel Châteaoux, 10 min à pied de la gare, région en pleine expansion, plateau de 200 m<sup>2</sup>. Rdc bien équipé et bien entretenu, (*radio Sirona, Trios 3Shape, chaîne de stérilisation Gamasonic, compresseur Dürr Dental...*), place parking privé en sous-sol, logement de fonction de 120 m<sup>2</sup> au 1<sup>er</sup> étage, accessibilité handicapés aux normes ERP, 3 salles de soins avec 3 fauteuils, possibilité 5, salle motivation hygiène, 2 assistantes et 2 secrétaires à temps plein. Opportunité à saisir.

Type de contrat : CDI. Type d'exp. : > 3 ans.

@ : [beatriceclarisse@yahoo.com](mailto:beatriceclarisse@yahoo.com)

## Collaboration

### 2018-11-13-4

#### 12 - LIVINHAC-LE-HAUT

Dans charmant village ouest Aveyron, praticien dans SCM deux associés recherche collaborateur(*trice*) 3j./sem. (*mercredi, jeudi, vendredi possibilité samedi et/ou lundi matin*) en vue succession, retraite dans trois ans. Gros potentiel, cabinet dans centre médical, en ZRR (*avantages fiscaux*), normes ok, équipé RVG, pano, laser, personnel.

@ : [cdchray@wanadoo.fr](mailto:cdchray@wanadoo.fr)

### 2019-03-14-2 / 28 - DREUX

Le cabinet se situe à 3 min à pied de la gare de Dreux. Recherche chirurgien-dentiste collaborateur(*trice*) pour de l'omni., de l'endo. et de la pédo. Organisation optimale. Plateau tech. complet, moderne et très récent. 6 fauteuils dont un destiné à l'implanto. et à la paro. Possibilité d'étendre ses compétences, très bonne ambiance entre praticiens et bonne entraide. 7 assistantes (*1 administrative*).

Tél. : 06 75 09 95 22

@ : [gc\\_guess@hotmail.com](mailto:gc_guess@hotmail.com)

### 2019-02-03-1 / 39 - SAINT-CLAUDE

Recherche collaborateur(*trice*). Qualité de vie (*région des lacs, montagne*). Patientèle très fidèle et agréable dans cabinet entièrement neuf (210 m<sup>2</sup>) et très bien équipé (*3 fauteuils, radio numérique, CBCT 3D, microscope paro*). Exercice omnipratique avec orientation parodontologie, ATM/posturologie. Possibilité de loger sur place.

Tél. : 03 84 45 02 09 / 06 28 81 21 24

@ : [aacadart@free.fr](mailto:aacadart@free.fr)

### 2019-01-04-1 / 45 - PITHIVIERS

Recherche chirurgien-dentiste, proximité Orléans et Étampes, 1 heure de Paris, dans maison médicale pluridisciplinaire (*20 professionnels de santé - 8 professions représentées*), ouverture mars 2019, propose un plateau technique de 125 m<sup>2</sup> pour 2 ou 3 fauteuils avec salle pano, salle de stérilisation (18 m<sup>2</sup>), secrétariat, vestiaire, toilettes handi., parking. Gros potentiel de patients. Activité libérale. Possib. de collab., asso. ou loc., idéal pour un couple.

Tél. : 06 33 56 52 90

@ : [oclement@orange.fr](mailto:oclement@orange.fr)

### 2019-03-20-1 / 74 - CLUSES

Praticien dans SCM 2 associés recherche collaborateur(*trice*) 3 jours/sem., en vue d'une succession (*retraite dans 1 an*). Gros potentiel, structure moderne équipée, 2 assistantes diplômées, RVG, pano, salle de chirurgie. Type d'exp. : débutant accepté.

Tél. : 06 60 95 64 57

@ : [fabien.collier@wanadoo.fr](mailto:fabien.collier@wanadoo.fr)

### 2018-11-19-1 / 75 - PARIS 15<sup>e</sup>

Recherche prothésiste pour loc. de cheville.

Tél. : 06 63 13 60 93

@ : [jean.bordier0480@orange.fr](mailto:jean.bordier0480@orange.fr)

### 2018-10-11-2 / 87 - LIMOGES

Cabinet moderne (180 m<sup>2</sup>) situé à prox. gare (*3 salles de soins, 1 cabinet, 2 assistantes*) recherche collaborateur. Omni., implanto., Cerec. Poste à pourvoir rapidement.

Tél. : 06 45 63 91 65

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

### 2019-03-14-1

#### 95 - TREMBLAY-EN-FRANCE

Dentiste à Roissy Charles de Gaulle. Cabinet dentaire situé au sein d'un centre commercial dans une zone de 90 000 employés abritant six fauteuils Sirona luxueux, un bloc destiné à la parodontologie et l'implantologie, un *cone beam*. Recherche praticiens énergiques pour un exercice de qualité dans une Selarl. Plateau technique complet et moderne. Confort d'exercice exceptionnel.

Tél. : 06 75 09 95 22

@ : [gc\\_guess@hotmail.com](mailto:gc_guess@hotmail.com)

## DEMANDE

### 2019-02-25-1 / 55 - RARÉCOURT

Assistante dentaire qualifiée, solide exp., recherche emploi en cabinet d'omni. En poste, je serai dispo. à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2019 au moment de l'arrêt de l'activité du praticien. Recherche sur les départ. de la Meuse, Meurthe et Moselle. Logement possible sur Nancy. Type de contrat : CDI.

Tél. : 06 14 91 13 29

@ : [r.andremathis@gmail.com](mailto:r.andremathis@gmail.com)

## VENTE

### 2018-10-19-4 / 06 - CANNES

Dans l'arrière-pays, nous vous proposons un cabinet spacieux avec 2 fauteuils et 1 bloc op. Matériel récent et très bien entretenu. C.A. élevé dû à une patientèle fidèle et demandeuse de soins de qualité. 240 nouveaux patients/an. Omni. et implanto. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

3w : [hippocrate-transactions.fr/a-vendre-beau-cabinet-dentaire-dans-les-alpes-maritimes](http://hippocrate-transactions.fr/a-vendre-beau-cabinet-dentaire-dans-les-alpes-maritimes)

### 2019-01-30-2 / 06 - NICE

Ce cabinet de renommée dispose d'un équipement complet. Vous serez amené à utiliser toutes les facettes de votre exercice pour cette patientèle fidèle en attente de soins de qualité. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

3w : [hippocrate-transactions.fr/vente-cabin..](http://hippocrate-transactions.fr/vente-cabin..)

### 2018-10-18-3 / 13 - MARSEILLE

Vente centre médico-dentaire Marseille zone franche de haut *standing* de 300 m<sup>2</sup> de cabinets médicaux conformes à toutes les normes + jardin 180 m<sup>2</sup>, sur 2 niveaux avec ascenseur. Installation complète dentaire avec fauteuil et équipement radiologique dentaire et stérilisation. Cabinet tenu 7 ans. Énorme potentiel, idéal pour création d'un centre dentaire ou installation de médecins et chirurgiens-dentistes en groupe pour activité et investissement immobilier médical. Prix 650 000 €.

Tél. : 06 43 32 79 28

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

### 2019-01-30-1

#### 13 - MARSEILLE

Cède cabinet dentaire, Marseille zone ZFU. Au sein d'une zone résidentielle, cède belle structure idéale pour une activité implantaire à développer. Deux fauteuils, une radio panoramique dans des locaux spacieux. Le chiffre d'affaires est à développer grâce à un nombre de nouveaux patients élevé. Le praticien cède son activité pour une réorientation professionnelle. Avantage fiscal très intéressant. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

3w : [hippocrate-transactions.fr/cede-cabine..](http://hippocrate-transactions.fr/cede-cabine..)

### 2018-11-22-3

#### 13 - MARSEILLE

Vente de cabinet précédée d'une collaboration. Cherche collaborateur à mi-temps en vue d'une cession de cabinet centre-ville Marseille, place de marché, sortie de métro. C.A. annuel à mi-temps : 160 000 €, vente à 30 000 €.

@ : [sarfati.brigitte@gmail.com](mailto:sarfati.brigitte@gmail.com)

### 2019-03-18-1 / 14 - CALVADOS

Cède parts de SCM dans le Calvados. À 30 minutes du bord de mer normand, ce cabinet dentaire allie un chiffre d'affaires élevé et un résultat au-delà de la moyenne nationale. Le plateau technique est bien achalandé. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)  
3w : [hippocrate-transactions.fr/dans-le-calv...](http://hippocrate-transactions.fr/dans-le-calv...)

### 2018-10-19-2 / 14 - CAEN

La mer à 30 minutes, Paris à 2 heures. Ce très beau cabinet, dont l'aménagement est adapté à un exercice de qualité, attend un praticien orthodontiste qualifié. Patientèle nombreuse dans ce cabinet réputé. Chiffre d'affaires élevé pour une très bonne rentabilité. Matériel complet, récent et très bien entretenu. Locaux à céder. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)  
3w : [hippocrate-transactions.fr/cabinet-dor...](http://hippocrate-transactions.fr/cabinet-dor...)

### 2019-01-30-3 / 16 - ANGOULÈME

Cabinet dentaire à vendre sans concurrence, ZRR. Au centre du village, ce cabinet vous apportera toute la satisfaction d'un exercice au sein d'une région sereine. Vous trouverez des patients demandeurs de soins qui sauront pourvoir à vos aspirations professionnelles. Concurrence très éloignée. Pas d'impôts pendant 5 ans. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)  
3w : [hippocrate-transactions.fr/au-coeur-de...](http://hippocrate-transactions.fr/au-coeur-de...)

### 2018-10-31-1 / 19 - SAINTE-FÉRÉOLE

Cabinet au sein d'une maison médicale. Situé à Sainte-Féréole (à une dizaine de km de Brive-la-Gaillarde), qualité de vie, nombreux atouts touristiques (Vallée de la Dordogne, quelques villages parmi les plus beaux de France). Dans le cadre du dév. de la commune, la mairie est en cours d'achever sa maison médicale. Située dans le bourg, elle ouvrira ses portes au printemps 2019 et accueillera 2 médecins gén., 1 cabinet d'infirmières, 1 podologue, 1 orthophoniste et 1 osté. Sont présents sur la commune : 1 kiné., 1 pharmacie. Animés par un esprit de dynamisme, nous souhaitons couvrir la demande des habitants de la commune et des communes voisines en termes de soins dentaires. Local neuf : la commune accompagne financièrement l'installation du dentiste (équipement professionnel notamment). Location à prix

attractif : loyer symbolique. Sainte-Féréole offre de nombreux services : maison de l'enfance, école maternelle et école primaire, accueil de loisirs et espaces jeunes, bureau de poste et maison de services au public, mairie, piscine municipale, skate park, mini stadium, cours de tennis, stades de foot, étang communal, sentier de randonnée... En 2020, une résidence autonomie sera implantée à Sainte-Féréole située face à la maison médicale. À proximité de Sainte-Féréole, Brive-la-Gaillarde offre un centre hospitalier et 2 cliniques. Activités économiques diverses, commerces de proximité : 2 restaurants, 1 épicerie, 1 boulanger, 1 boucherie, bureau de tabac. Autres commerces : salon de coiffure, esthéticienne, station-service, garage, taxi. Gîtes et chambres d'hôtes, résidence de tourisme. Marchés de producteurs en juillet et août.

Tél. : 05 55 85 78 00

@ : [mairie.stefereole@wanadoo.fr](mailto:mairie.stefereole@wanadoo.fr)

### 2019-01-03-1 22 - SAINT-BRIEUC

Au centre-ville, ce praticien désire céder sa patientèle et son très beau plateau technique en rdc. 2 fauteuils, 1 bloc op. et 1 pano. Patientèle nombreuse et peu de concurrence. Implanto. et omnipratique. Départ en retraite. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)  
3w : [hippocrate-transactions.fr/cabinet-dentaire-a-vendre-dans-le-centre-de-saint-brieuc](http://hippocrate-transactions.fr/cabinet-dentaire-a-vendre-dans-le-centre-de-saint-brieuc)

### 2018-11-26-1 / 28 - CHARTRES

Seul dans quartier en pleine rénovation, potentiel 8 000 habitants, cède cabinet moderne. Fauteuil Planmeca, RVG, Julie, etc., faibles charges, pas de personnel. C.A. moyen 180 k€ 3 jours/semaines. Prix : 35 k€. Financement possible.

Tél. : 06 15 22 76 31

@ : [fabcanac2@gmail.com](mailto:fabcanac2@gmail.com)

### 2019-01-10-1 / 28 - CHARTRES

Cession sans frais de plateau technique 200 m<sup>2</sup> rdc, aux normes ERP, ASN Socotec. 3 salles de soins identiques sur jardin. 1 bloc opératoire complet, 1 salle de radiologie (panoramique et cone beam 3D), 1 salle de stérilisation, 1 salle motivation hygiène/paro, 1 salle de réunion/bureau. Climatisation générale en sous-sol. Comp. Duo Dürr en sous-sol. Statut Selarl.

@ : [mjbuisson@aol.com](mailto:mjbuisson@aol.com)

### 2019-01-25-2 / 29 - QUIMPERLÉ

Bord de mer. Vents cabinet spé. en ODF, patientèle et murs, c-v, proche d'établissements scolaires.

Tél. : 06 04 19 34 34

### 2019-01-03-4 / 29 - FINISTÈRE

Cabinet à saisir ! Au cœur d'une ville en perpétuelle évolution, vous exercerez au sein d'un plateau tech. complet (pano., Cerec, 3 fauteuils, etc.). L'activité au C.A. élevé et à la renta. ad hoc, vous permettra de vous épanouir professionnellement. L'implanto. est à dév. dans un environnement sans implanto. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)  
3w : [hippocrate-transactions.fr/superbe-pla...](http://hippocrate-transactions.fr/superbe-pla...)

### 2019-03-04-2 / 30 - LANGLADE

Cause retraite, cessation d'activité juin 2019. Cède cabinet omni. (38 ans) dans village 12 km de Nîmes. 75 m<sup>2</sup>, rdc en loc., bail cessible, climatisé, informatisé (Logos), 1 fauteuil, 2 possible, excellente situation, parking, pas de personnel, longue présentation patientèle possible.

Tél. : 04 66 81 43 16

@ : [dr.thurin@orange.fr](mailto:dr.thurin@orange.fr)

### 2019-01-11-1 / 34 - MONTPELLIER

Proche Montpellier, vend très belle activité au sein d'une SCM. C.A. et renta. élevés, plateau tech. ergo., esthétique et complet, association paisible, situation idéale pour un cadre de vie rêvé. Patientèle très importante. Ce cabinet n'attend plus que vous ! Hâtez-vous, car ce cabinet ne restera pas longtemps sans successeur ! Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)  
3w : [hippocrate-transactions.fr/a-quelques-...](http://hippocrate-transactions.fr/a-quelques-...)

### 2019-01-04-2 / 36 - ÉCUEILLÉ

Vds cabinet en Val-de-Loire (proximité zoo de Beauval), créé en 2012. 225 k€. Situé en ZRR et zone sous-dotée dans maison santé pluridisciplinaire de 9 praticiens (médecins, kinésithérapeute, podologue, infirmiers, orthophoniste, diététicienne, ostéopathe). Déco design, très bien équipé (CBCT, laser, réseau informatique, logiciel Julie, rotation continue X-Smart Plus Protaper/Wave-One, etc.). Secrétaire + assistante. Potentiel à développer. Cause vente : mutation conjoint début 2019.

Tél. : 06 60 27 83 45

@ : [170sho03@gmail.com](mailto:170sho03@gmail.com)

### 2018-10-25-2 / 37 - CHINON

Vente cabinet d'orthodontie (Indre-et-Loire). Situé en Touraine à Chinon (entre Angers, Saumur et Tours) - qualité de vie - région viticole ensoleillée - bons établissements scolaires. Cabinet d'ODF en centre-ville avec une bonne patientèle, locaux très agréables, petit jardin avec une belle vue. Cession cause retraite. Exercice en SEL unipersonnelle facilitant l'apport personnel du repreneur.

Tél. : 06 87 48 02 48

@ : [martine.bizouerne261@orange.fr](mailto:martine.bizouerne261@orange.fr)

### 2019-01-21-2 / 37 - TOURS

À proximité Tours, un très beau plateau technique associé à une très belle activité. 1 h de Paris, 2 h de la mer, au cœur de la France et des Châteaux de la Loire. Une région dynamique. Le praticien a installé un superbe cabinet dentaire dans un pôle médical. L'organisation mise en place ne nécessite plus que votre venue. Tout est fait pour un exercice agréable et rémunérateur. 2 fauteuils, 1 pano. Stérilisation aux normes. Aucun travaux. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)  
3w : [hippocrate-transactions.fr/a-proximité...](http://hippocrate-transactions.fr/a-proximité...)

### 2019-01-03-3 / 38 - CLAIIX

Votre futur cabinet dentaire dans un cadre majestueux à Claix (Isère). Ce confrère cède sa part de l'association avec deux 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. La quiétude de l'environnement allié à la sérénité qui règne dans ce cabinet vous assurera un exercice de qualité. La patientèle est nombreuse et fidèle. Le centre de Grenoble est à 20 minutes. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)  
3w : [hippocrate-transactions.fr/cabinet-dent...](http://hippocrate-transactions.fr/cabinet-dent...)

### 2018-12-09-1

#### 38 - GRENOBLE SUD

Dans un très beau cabinet, vous exercerez au sein d'une association de deux praticiens. Cadre de vie et de travail exceptionnels. Chiffre d'affaires élevé pour une très bonne rentabilité. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)  
3w : [hippocrate-transactions.fr/tres-belle-a-...](http://hippocrate-transactions.fr/tres-belle-a-...)

# ► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

## 2019-01-21-5 / 38 - GRENOBLE

À Grenoble, ce cabinet (40 ans) est très bien organisé. Le résultat comptable est 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](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

3w : [hippocrate-transactions.fr/cabinet-dent...](http://hippocrate-transactions.fr/cabinet-dent...)

## 2018-10-19-1

### 38 - SAINT-QUENTIN-FALLAVIER

Cause retraite, vends cabinet à Saint-Quentin-Fallavier (Nord Isère près de Lyon). Exercice de groupe avec 1 associée et 1 collab., assistantes impliquées. C.A. attractif, fort potentiel dans région dynamique. Cadre de vie non stressant. Cabinet bien équipé (pano./clim.). Bonne réputation, ambiance saine. Dérogation, PMR. Loyer modéré (620 €). Patientèle fidèle. Prothésiste à proximité.

Tél. : 04 74 94 26 81

@ : [rivatdarn@hotmail.fr](mailto:rivatdarn@hotmail.fr)

## 2019-01-03-2 / 44 - NANTES

Dans l'hypercentre de Nantes, vous aurez l'opportunité de dev. votre activité dentaire, notamment implantaire. Structure de 2 fauteuils et 1 radio pano. peut être dev. dans ces vastes locaux. Patientèle exigeante et demandeuse de soins de qualité. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

3w : <http://www.hippocrate-transactions.fr/votre-future-structure-dentaire-dans-le-centre-de-nantes>

## 2018-10-09-1 / 44 - SAINT-JOACHIM

Vends cabinet dentaire tenu 40 ans. Fauteuil Kavo, Visiodent, RVG. Pas de personnel. 2<sup>e</sup> salle de soins prééquipée. Maison particulière dans bourg de 4 000 hab., seul praticien. Proximité Saint-Nazaire, La Baule.

Tél. : 02 40 88 42 66

@ : [seguin.g2@wanadoo.fr](mailto:seguin.g2@wanadoo.fr)

## 2019-01-21-6 / 44 - SAVENAY

Cabinet dentaire Loire-Atlantique à vendre. Au centre de cet agréable village à 30 minutes de Nantes, vous exercerez sans concurrence. C.A. élevé avec très bonne rentabilité. Équipement : 1 fauteuil et une radio panoramique. Pas de personnel. Mandat d'exclu. Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

3w : [hippocrate-transactions.fr/a-vendre-cabinet-dentaire-loire-atlantique](http://hippocrate-transactions.fr/a-vendre-cabinet-dentaire-loire-atlantique)

## 2018-03-14-1 / 45 - GIEN

Cède cabinet dentaire. 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 m<sup>2</sup> 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 accessibilité accordée. Photos disponibles. Stage d'observation possible. Faire offre.

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

## 2018-12-13-1 / 46 - CAHORS

Cède cabinet tenu 42 ans, avec ou sans murs, très bien équipé, gros chiffre. ZRR > exempt de IRPP 7 ans !

Tél. : 06 88 86 38 99 ou 05 65 22 52 74

@ : [lecampalain@free.fr](mailto:lecampalain@free.fr)

## 2019-03-12-2 / 51 - REIMS

Marne, commune 6 000 hab., 2 fauteuils, 2 radios, 2 QuickSleeper, pano, visio en réseau, parking devant, grande pièce repos, vestiaire, pièce stocks. C.A. élevé pouvant facilement être développé, avec ou sans les murs.

Tél. : 06 83 39 64 32 ou par SMS.

## 2019-01-24-1 / 55 - BAR-LE-DUC

Cause retraite 7/2019, cède cabinet dentaire bien situé, ville préfecture, bon chiffre sur 4 jours/semaine. Bail par cédant ou achat, possibilité logement. Possibilité collaboration quelques mois pour présentation patientèle.

Tél. : 06 78 15 86 51 le soir

@ : [jolyphi@free.fr](mailto:jolyphi@free.fr)

## 2018-12-09-5

### 56 - PROXIMITÉ PONTIVY

À 30 minutes du bord de mer, dans le département du Morbihan, vous exercerez au sein d'un village sans concurrence directe. L'implantologie est à développer. La structure permet l'installation d'un 2<sup>e</sup> fauteuil, ainsi que d'une radio panoramique. Idéal pour un chirurgien-dentiste désirant un exercice serein. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

3w : <http://www.hippocrate-transactions.fr/proximite-poo...>

## 2018-12-09-3 / 56 - VANNES

Une structure dentaire à la hauteur de vos attentes. Un exercice de centre-ville au sein d'une préfecture bretonne à taille humaine. Le bord de mer à proximité, un cabinet rentable et des patients en attente de soins globaux. N'hésitez plus ! Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

3w : <http://www.hippocrate-transactions.fr/au-cour-de-v...>

## 2019-01-21-4 / 56 - VANNES

Belle structure pour ce cabinet d'orthodontie dans le Morbihan. Au cœur du golfe du Morbihan, dans ce microclimat reconnu, à 2 h 30 de Paris en TGV. Le cabinet a été aménagé pour deux praticiens. Le chiffre d'affaires est dans la moyenne des cabinets d'orthodontie quand la rentabilité est au-dessus de la norme. 4 fauteuils, une radio et un laboratoire. Un appartement attenant est disponible. Belle affaire. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

3w : [hippocrate-transactions.fr/superbe-cab...](http://hippocrate-transactions.fr/superbe-cab...)

# dentoscope

Journal + Internet  
la formule gagnante  
de toutes vos annonces

## 2018-12-10-1

### 64 - SAINT-PÉE-SUR-NIVELLE

Cause retraite courant 2019. À 10 minutes de Saint-Jean de Luz et à 10 minutes de la montagne, cède cabinet dentaire dans ville en expansion. Le loyer est modéré. Parking attenant au cabinet. Les tarifs sont déjà en accord avec la future convention. 235 k€ en moyenne sur 3 ans. 4 jours de travail par semaine et 7 semaines et demie de vacances. Patientèle très agréable.

@ : [senperewf@orange.fr](mailto:senperewf@orange.fr)

## 2018-10-16-3 / 66 - PERPIGNAN

Retraite 2019 cède cabinet agréable, équipement récent, 1 fauteuil, 2<sup>e</sup> possible, sans personnel, accessibilité, ascenseur, parking.

Tél. : 06 58 22 30 85

@ : [docteur.samson-paris@wanadoo.fr](mailto:docteur.samson-paris@wanadoo.fr)

## 2018-11-09-1 / 66 - PERPIGNAN

Cause départ retraite fin 2019 cherche omnipraticien Perpignan Saint-Assisclé. Omnipraticien vend part dans SCM 2 praticiens, dans structure 3 postes + 1 salle de chirurgie-paro-implanto + 1 salle panoramique 2D + 3D. Locaux modernes, accessibilité, climatisation. Ordis en réseau sur Julie. Possibilité collaboration étendue. Cessation fin 2019.

Tél. : 04 68 54 25 01

@ : [patrick.heuze@wanadoo.fr](mailto:patrick.heuze@wanadoo.fr)

## 2019-02-19-1 / 68 - COLMAR

Vends cabinet (retraite) 117 m<sup>2</sup>, rez-de-jardin, 2 salles de soins clim. Sté Gammasonic, 2 Melag, Julie en réseau. Matériel bien entretenu. Salle de repos/ cuisine. 2 garages, parking, 2 omni., implanto à dev. Murs (clientèle offerte).

Tél. : 06 82 58 17 13

@ : [scm.roess@orange.fr](mailto:scm.roess@orange.fr)

## 2019-02-06-2 / 69 - LYON

Cause retraite, vends cabinet dentaire à Lyon, idéalement situé au centre du Plateau de St-Rambert. À proximité de nombreux parkings, de la Poste, de la banque, de deux écoles primaires et de tous les commerces du plateau, j'exerce depuis 25 ans dans ce cadre verdoyant et animé. Le cabinet est clair, lumineux, climatisé et le matériel relativement récent (fauteuil Planmeca, radio panoramique Planmeca, informatique Lenovo, Julie). La présence d'un bureau de 11 m<sup>2</sup> permet la création très facile d'une deuxième salle de soins. Le chiffre d'affaires est de 230 k€ et a un bon potentiel de développement. Cette « pépite » serait disponible en octobre 2019 (je saurai m'adapter !).

Tél. : 04 78 64 25 29

@ : [gilbert.verdier@wanadoo.fr](mailto:gilbert.verdier@wanadoo.fr)

## 2019-01-03-5

### 71 - CHALON-SUR-SAÔNE

Au cœur de la Bourgogne, une association dentaire au long terme. Venez exercer dans un cabinet dentaire proposant des soins de haute qualification. Situé en ZRR, cette très belle structure en association vous apportera une qualité de vie, ainsi qu'un revenu très confortable. Les patients demandeurs de soins de qualité attendent un(e) associé(e) soucieux(se) de leur bien-être. Praticien(ne) expérimenté(e) de préférence. Mandat d'exclusivité Hippocrate Transactions. Audit dispo.

Tél. : 07 85 89 03 22

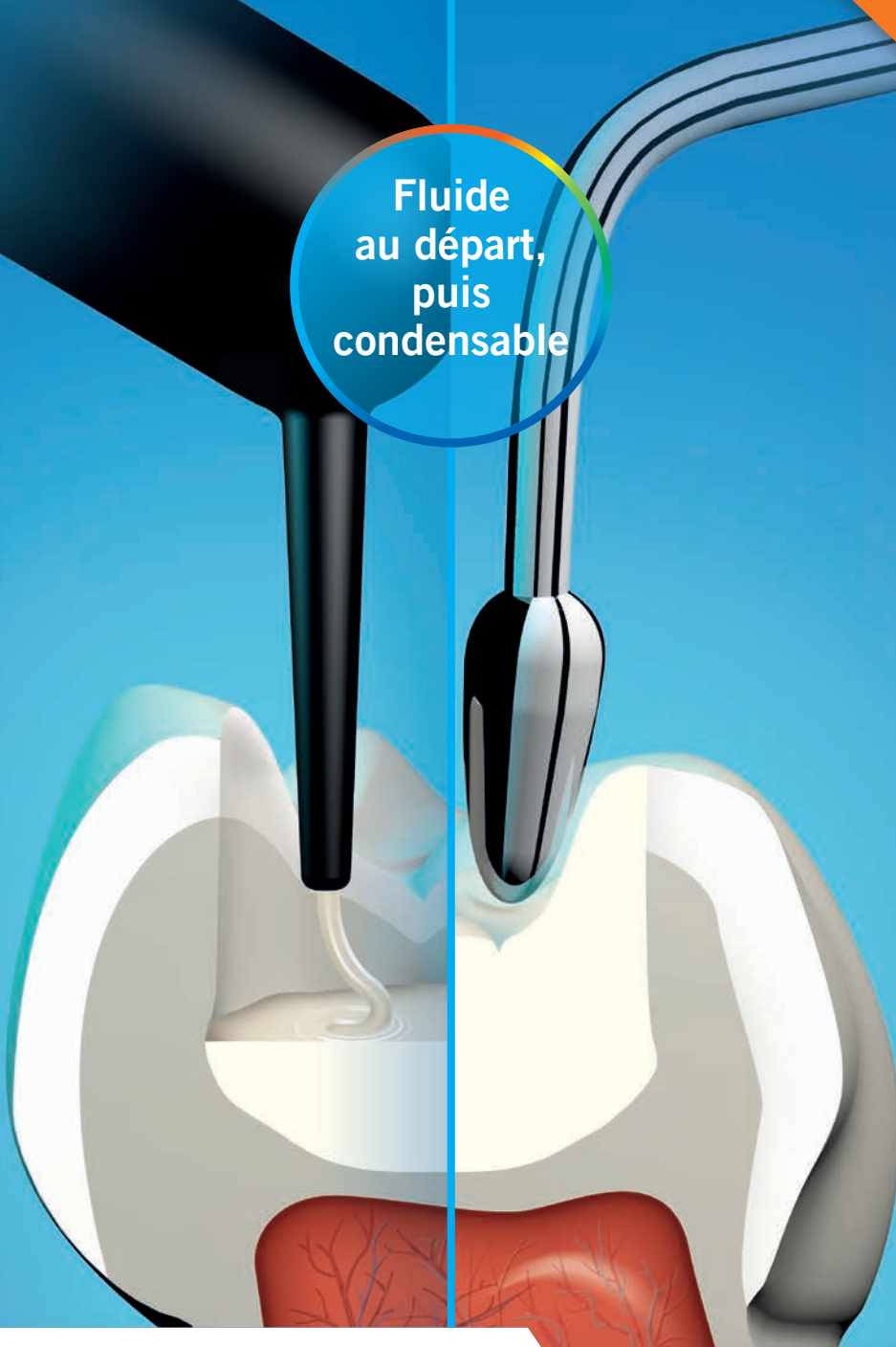
@ : [contact@hippocrate-transactions.fr](mailto:contact@hippocrate-transactions.fr)

3w : [hippocrate-transactions.fr/au-cour-de-l...](http://hippocrate-transactions.fr/au-cour-de-l...)



Le premier et unique composite qui bénéficie de la technologie thermo-viscoélasticité

Fluide au départ, puis condensable



## REUNIT LES AVANTAGES D'UN MATERIAU FLUIDE ET CONDENSABLE

- **Unique et innovateur** – Par le préchauffage le matériau est fluide lors de l'application et devient modelable immédiatement après (technologie thermo-viscoélasticité)
- **Application de qualité élevée** – Le matériau mouille parfaitement les parois et les contre-dépouilles
- **Gain de temps** – Des couches de revêtement ne sont pas nécessaires
- **Manipulation simple** – Restauration bulk de 4 mm et application sans bulles d'air grâce à une canule fine

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

# VisCalor bulk



# VOCO

LES DENTALISTES

# ► les petites annonces

ÉCHANGES ENTRE PROFESSIONNELS

## 2019-02-25-2 / 74 - ANNECY

Cède cabinet emplacement exceptionnel, 3 fauteuils dont 1 salle de chirurgie, omnipratique, implantologie, parodontologie. C.A. 400 k€. 3 semaines/4. Tél. : 06 15 34 03 39  
@ : philippe.subert74@orange.fr

## 2018-11-25-1 / 74 - ANNEMASSE

Proche de Genève, cède cabinet dentaire avec fort potentiel de développement. La situation idéale de ce cabinet existant depuis de nombreuses années est au cœur d'une région en forte demande. La réorganisation, entamée par le praticien, est à finaliser. Vous trouverez une activité complète, alliant la diversité de soins et la qualité de la patientèle. À saisir rapidement car très forte demande. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr  
3w : hippocrate-transactions.fr/cabinet-den...

## 2019-01-21-7 / 75 - PARIS 8<sup>e</sup>

Locaux professionnels à louer Paris 8<sup>e</sup> (195 m<sup>2</sup>). Dans un bel immeuble type Art Déco au 2<sup>e</sup> étage avec ascenseur, cabinet dentaire à louer, composé d'un hall d'entrée, 1 salle d'attente, 2 pièces avec fauteuil, 1 pièce chirurgie, 1 pièce de stérilisation et 4 bureaux. Loyer annuel 79 200 € HT/HC. Contacter A. Cornado. Tél. : 06 81 02 02 83  
@ : armand\_cornado@hotmail.com

## 2019-01-21-3 / 75 - PARIS

Paris centre-nord, dans un quartier vivant et calme, ce cabinet dentaire est aménagé dans un local adapté. L'exercice y est serein. La patientèle fidèle et locale est en attente de soins de qualité dans ce cabinet existant depuis plus de 40 ans. Deux fauteuils. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr  
3w : hippocrate-transactions.fr/cabinet-a-c...

## 2018-12-06-1 75 - PARIS NORD-OUEST

Dans des locaux parfaitement aménagés, ce cabinet dentaire présente un chiffre d'affaires élevé, associé à un très bon résultat et à un exercice diversifié de haute qualité. Possibilité de réinstaller un deuxième fauteuil. *Cerec* et laser. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr  
3w : hippocrate-transactions.fr/paris-nord...

## 2018-11-21-2 / 76 - YVETOT

Plein centre, à saisir cause fin d'exercice, cabinet stomatologie omnipratique. Possibilité achat locaux, rdc, normes handicapés. Convient pour 3 fauteuils. Patientèle très importante et agréable. Tél. : 06 81 07 72 31  
@ : mc.martegoutte@orange.fr

## 2018-08-30-5

**78 - MONTIGNY-LE-BRETONNEUX**  
Cabinet d'orthodontie cherche praticien en vue de cession cause retraite en juin 2019. Longue présentation patientèle envisageable. Quartier bien situé en expansion.  
Tél. : 06 81 83 86 47 après 19 h.  
@ : d.coulomb@laposte.net

**dentoscope**  
Journal + Internet  
Rendez-vous sur :  
[edp-dentaire.fr/](http://edp-dentaire.fr/petites-annonces)  
[petites-annonces](http://petites-annonces)  
pour connaître toutes  
les modalités !

## 2018-11-25-2 / 83 - DRAGUIGNAN

Vends cabinet dans une ville à taille humaine, à 30 minutes de la mer, 2 heures des grandes stations de ski des Alpes-du-Sud, entourée de golfs, venez exercer dans un cabinet dont l'activité est importante. Qualité de vie et exercice en toute sérénité sont les deux qualificatifs de votre nouvelle destinée. Ce cabinet dentaire vous apportera toute la satisfaction que vous attendez de votre vie professionnelle. 1 fauteuil et panoramique. Implantologie à développer. C.A. élevé. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr  
3w : hippocrate-transactions.fr/var-cede-ca...

## 2019-01-25-1

**83 - RAMATUELLE**  
Urgent, cède cabinet situation (bord de mer) et conditions de travail exceptionnelles, C.A. sur 3,5 j. Deuxième salle opératoire aménageable, convient semi-retraite, qualité de vie. Clientèle facile, agréable et en partie étrangère. Négociable.  
Tél. : 04 94 79 28 59  
@ : frjams@gmail.com

## 2019-02-11-1

**85 - LA ROCHE-SUR-YON**  
Au sein d'une SCM en Vendée, cède un cabinet sans concurrence, à proximité de la Roche-sur-Yon. Les locaux spacieux et clairs accueillent deux praticiens. Le chiffre d'affaires est à la hauteur de la demande des nombreux patients : élevé ! Matériel récent. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr  
3w : hippocrate-transactions.fr/proche-la-...

## 2018-12-09-4 / 85 - NOIRMOUTIER

Une station balnéaire, peu de concurrence, une activité diversifiée, des patients fidèles, un C.A. et une rentabilité élevés. Ce cabinet très bien équipé vous attend : 1 fauteuil, 1 bloc, 1 pano. Cadre de vie de bord de mer idéal pour une recherche d'activités marines. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. L'audit de ce cabinet est à votre disposition.  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr  
3w : http://www.hippocrate-transactions.fr/bord-de-mer...

## 2019-03-18-2 / 86 - POITIERS

Dans la Vienne, au-dessus de Poitiers, cède cabinet dentaire. Au centre du village, ce cabinet vous apportera un exercice serein mais avec un fort potentiel de patients demandeurs de soins. Pas de confrère à proximité. Deux fauteuils, un microscope opératoire, DAC, etc. Implantologie et omnipratique. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr  
3w : hippocrate-transactions.fr/dans-la-vie...

## 2019-03-21-1 / 87 - LIMOGES

Vous désirez une grande structure à très fort potentiel et souhaitez que votre exercice soit orienté vers la prothèse/implants. Vous désirez dev. votre plan de carrière dans une entreprise libérale. L'asso. est un atout pour vous. Nous avons trouvé votre futur cabinet. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr  
3w : hippocrate-transactions.fr/recherche-as...

## 2019-02-05-1 / 93 - BONDY

Ville en forte expansion, centre médical de qualité, vends cause retraite bon cabinet à fort potentiel.  
Tél. : 06 09 02 09 34  
@ : joseph.secnazi@dbmail.com

## 2019-01-27-1 / 94 - VILLEJUIF

Cède cabinet dentaire en pleine expansion. Val-de-Marne, proche Villejuif, à 15 minutes de Paris. 2 fauteuils et une radio panoramique équipent ce cabinet. Pas de leasing à reprendre. Petit prix. Mandat d'exclusivité *Hippocrate Transactions*. Audit dispo.  
Tél. : 07 85 89 03 22  
@ : contact@hippocrate-transactions.fr  
3w : hippocrate-transactions.fr/vends-cabin...

## MATÉRIEL DIVERS Achat

### 2019-02-06-3 / 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 80, luminaires (*lampes, appliques ou lampadaires articulés ou à balancier/contrepoids*) et objets de décoration (*tableau, céramique...*), instruments de musique anciens (*violin, violoncelle, contrebasse, saxophone, harpe...*). Achat dans toute la France.  
Tél. : 06 82 43 78 10  
@ : huet1972@gmail.com

## Ventes

### 2018-11-03-1 / 17 - LA ROCHELLE

Scanner optique couleur sans poudre CS 3500 haute définition, livraison avec logiciel d'acquisition, de stockage et de partage. Se connecte sur un PC par une prise USB, assistance à l'installation par le fabricant... 8 000 € livraison partout en France. Garantie 3 ans.  
Tél. : 06 07 54 49 90  
@ : christophe.leconte@csdental.com

**dentoscope**

Journal + Internet  
la formule gagnante  
de toutes vos annonces

# VistaScan Mini

## La Référence, une gamme complète



VistaScan Mini Easy



VistaScan Mini Plus



VistaScan Mini View



**VistaScan Mini** : La référence avec la plus haute définition du marché jusqu'à 22 pl/mm en résolution réelle. • Connexion PC via USB/RJ45. • Diagnostics rapides et sûrs à partir de 6 secondes. • Plus de 5000 installations en France.

Plus d'informations sur [www.duerdental.com](http://www.duerdental.com)

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

# LES RENCONTRES DE L'ACADÉMIE D'ORTHODONTIE

## DU 28 JUIN AU 30 JUIN 2019 CASCAIS PORTUGAL



**DR NICOLAS  
SÉBASTIEN**



**DR JOSEPH  
GUILLAUME**

**VENDREDI 28 JUIN 2019**

### CONFÉRENCE

"Choix thérapeutiques chez l'adulte : pour une vision médicale de l'orthodontie"

Cocktail et dîner avec les conférenciers (questions/réponses)



**DR VAN STEENBERGHE  
PHILIPPE**

**SAMEDI 29 JUIN 2019**

### CONFÉRENCE

"Le traitement des classes 2 en fin de croissance"

Cocktail et dîner avec les conférenciers (questions/réponses)



**DR MOTA  
CARLOS**

**DIMANCHE 30 JUIN 2019**

### CONFÉRENCE

"Des solutions simples dans le traitement des cas complexes"

Cocktail et dîner avec les conférenciers (questions/réponses)

Tous les cours seront traduits en français/portugais et portugais/français

### TARIFS CONGRÈS

#### Congressiste 525€

comprenant l'inscription au congrès, les 3 cocktails et les 3 dîners

**Accompagnants 190€ / Enfants 90€**  
comprenant les 3 cocktails et les 3 dîners

### TARIFS CHAMBRES

**Chambre simple** : 223€/nuit petit déjeuner inclus

**Chambre double** : 243€/nuit petit déjeuner inclus

**Chambre famille (2 adultes et 2 enfants max)** :  
292€ /nuit petit déjeuner inclus

**Villa 4 personnes max** : 498€ /nuit petit déjeuner inclus

### INFOS, RÉSERVATIONS, LISTE DES ACTIVITÉS

[contact@academie-orthodontie.fr](mailto:contact@academie-orthodontie.fr)

07 66 82 00 09

Académie d'orthodontie  
Parc Valgora centre Hermès Bat 10  
83160 La Valette du Var

[www.academie-orthodontie.fr](http://www.academie-orthodontie.fr)

### LIEU DU COURS

Martinhal Lisbon Cascais Family Resort Hotel R. do Clube 2,  
2750-002 Cascais, Portugal



ACADEMIE  
D'ORTHODONTIE

**Ormco**  
Your Practice. Our Priority.