

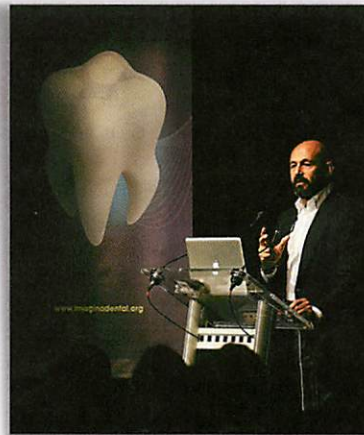
IMAGINA, c'est le congrès de l'innovation technique

par Maxime Drossart

Chaque année, IMAGINA DENTAL permet de faire le point sur les nouveautés de l'imagerie 3D, les possibilités de conception virtuelle du sourire, les avancées de la chirurgie guidée, la planification du traitement et la CFAO. Si l'imagerie et la chirurgie guidée sont des sujets où le numérique a prouvé sa supériorité, la prévisualisation numérique du projet esthétique a occupé une place importante cette année. Cette technique vise à guider l'élaboration du projet esthétique en prenant des repères au niveau dento-gingival et en s'intéressant également à l'échelle du visage. La prise de clichés photographiques normés permet, via un système de superposition, de créer un sourire harmonieux dans le visage et de transmettre des informations précises à l'échelle dento-gingivale pour la réalisation d'un wax-up. Précurseur de cette technique, le Dr C. Coachman a présenté certaines simplifications, notamment la réalisation de son protocole photographique sous la forme d'un petit film de smartphone. Le Dr F. Coffar s'est aussi lui aussi intéressé à la vidéo en montrant sa supériorité pour capter un sourire naturel, essentiel pour aboutir à la réalisation d'un sourire harmonieux. Le Dr M. Imburgia a ensuite présenté son flux de travail sur tablette tactile, très accessible même sans maîtrise de l'outil



Le Dr Coachman présente les avancées de son protocole DSD.



Le Dr Gurel, intervenant lors de la conférence sur la perfection dans la conception avancée du sourire.

informatique. Le congrès a également été marqué par les interventions du Dr S. Koubi et du Dr G. Gurel qui ont montré des applications cliniques de ces techniques, en partie couplées à la CFAO. S'il est évident que l'avenir est numérique, il reste encore du travail pour rendre le flux numérique fluide et facile à mettre en œuvre. Ces difficultés se lissent un peu plus chaque année avec l'ouverture progressive des systèmes. Vivement l'année prochaine, en plus il faisait beau !



Le Dr Duret et le Prince Albert II de Monaco autour de la caméra Condor*.

Total Fill™ BC Sealer™ (FKG)

Il nous en bouche un coin

Un ciment canalaire capable de réparer toutes les brèches grâce à ses propriétés biologiques exceptionnelles.

C'est le Suisse FKG, récemment entré dans le giron d'Acteon, qui commercialise ce ciment de scellement endodontique. Unique par sa formule, il ne contient ni résine ni dérivé d'eugénate mais un mélange de silicates et de phosphates de calcium en suspension aqueuse prête à l'emploi. Le produit, blanc, fluide, est conditionné dans une petite seringue de 1,5 g ressemblant en tout point à celles d'hydroxyde de calcium. Les embouts de plastique, longs et fins, que l'on visse dessus sont d'ailleurs pratiquement les mêmes. Dommage qu'ils soient tout droits et non coudés comme on devrait s'y attendre car, bien que souples, ils sont un peu difficiles à utiliser dans les secteurs postérieurs.

Tolérance maximale

La biocéramique a fait son entrée en endodontie il y a 2 ou 3 ans. C'est un matériau extrêmement prometteur car hautement biocompatible. Sa composition est proche de celle des composés minéraux de l'os, d'où son excellente tolérance : les dépassements sont très bien supportés, avec des suites postopératoires quasi nulles. Le matériau s'introduit dans le canal à l'aide de la canule fixée sur la seringue. Lorsque la pâte remonte dans la chambre pulpaire, le travail est quasi achevé. Il faut compléter l'obturation en introduisant un

cône de gutta spécifique, d'une manière passive, sans condensation. C'est du moins ce que préconise le fabricant. Ceux vendus conjointement au BC Sealer™ sont recouverts d'une fine couche d'un matériau assurant une liaison chimique entre la gutta et la biocéramique. Il suffit, pour finir, de couper l'extrémité du cône qui dépasse dans la chambre pulpaire à l'aide d'un instrument chaud. Il n'existe pratiquement aucune méthode d'obturation aussi simple et aussi rapide, dont l'innocuité soit à ce point élevée. Reste que tout cela suscite quelques remarques et interrogations.

Quelques inconvénients

L'introduction passive du cône de gutta ne permet pas vraiment d'espérer une obturation des canaux latéraux, comme c'est le cas sur les dents traitées en condensation verticale à chaud. Le ciment met plusieurs heures à durcir, ce qui interdit la désobturation partielle dans la séance pour installer une restauration à tenon. Adeptes de la condensation thermomécanique, j'ai tenté plusieurs fois l'obturation à chaud, en n'utilisant qu'une quantité infime de ciment déposée sur le cône. L'opération est laborieuse car la consistance ou la composition du BC Sealer™ se prête mal à cette méthode. Le condenseur mouline et le frottement de l'acier

- + • Extrême facilité d'emploi
- Tolérance biologique exceptionnelle
- • Désobturation partielle dans la séance quasi impossible
- Prix

PRIX DE VENTE RECOMMANDÉ

- 199 € la seringue de 1,5 g + canules d'introduction en plastique

provoque un noircissement de la pâte qui devient grise. Par ailleurs, rien n'indique que l'on obtienne une cohésion entre ciment et gutta aussi bonne qu'avec la méthode recommandée. Le fabricant propose, en plus des pointes de gutta, des pellets pour la condensation à chaud avec un pistolet réchauffeur. Il faut croire que la gutta en question contient dans sa masse l'agent de liaison avec le ciment. Étant donné ces inconvénients, auquel se rajoute un prix de vente particulièrement élevé, ce produit est donc surtout intéressant pour traiter les canaux très larges, infectés, les perforations ou les résorptions internes, bref, tous les cas où la méthode classique peut provoquer des débordements de gutta ou de ciment empêchant une bonne cicatrisation des lésions. ●



La photographie dentaire, un jeu d'enfant ! Smile Capture (Smile Line)



Smile Capture est un kit spécialement conçu pour prendre des photos intra-orales de haute qualité utilisant le système de polarisation croisée. Ce système élimine tous les reflets ce qui donne une meilleure transmission de la couleur, notamment pour les masses profondes. Grâce à cela, la communication entre le praticien et le laboratoire est optimale et instantanée, puisque les

photos sont immédiatement partageables. Smile Capture contient notamment une appli pour smartphone et une mini-perche Smile Lite (pour une parfaite prise en main du téléphone) et est extrêmement simple d'utilisation.

Un seul rendez-vous CEREC chairside (Sirona)



CEREC est le seul système CFAO permettant de réaliser des restaurations individuelles en céramique en un seul rendez-vous. Avec CEREC, vous obtenez rapidement et de manière fiable les résultats souhaités, pour vous et vos patients, en termes de restaurations esthétiques. Autre avantage important :

la création de valeur peut accroître votre pratique.

- Scannage simple, rapide et précis ; en couleur et sans powderage.
- Design intuitif, photoréaliste, clic-par-clic.
- Usinage précis, rapide et polyvalent.

> 6-8 MAI
NICE

JOURNÉES DENTAIRE DE NICE

Journees.dentaires.nice@wanadoo.fr •
www.jdn-congres.info

> 14-16 MAI
LONDRES (ANGLETERRE)

CONSEURO 2015

conseuro@hamptonmedical.com •
http://www.conseuro2015.com/ •
+44(O) 1920885151

> 21 MAI
PARIS

JOURNÉE TP ET TD

SOP
www.sop.asso.fr • secretariat@sop.asso.fr •
01 42 09 29 13

> 30 MAI
BRUXELLES

1^{re} JOURNÉE FRANCO/BELGE DE BIOMIMÉTIQUE

CIDAE
www.cidae.be

> 5-6 JUIN
NANTES

45^E JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ODONTOLOGIE PÉDIATRIQUE

SFOP
http://www.congressfopnantes2015.fr/ •
inscriptioncongressfop2015@gmail.com

> 11 JUIN
PARIS

PROTHÈSE IMPLANTAIRE ET GESTION DES TISSUS MOUS À VISÉE ESTHÉTIQUE

COEFI
www.coefi.fr

> 18 JUIN
PARIS

PRESCRIRE JUSTE

SOP
www.sop.asso.fr • secretariat@sop.asso.fr •
01 42 09 29 13

SÉMINAIRES DU GROUPE EDMOND BINHAS

> 28-29 MAI
LILLE

NOTRE PROFESSION ÉVOLUE TRÈS VITE... ET VOUS ?

N° Vert : 0 800 521 764 / 04 42 108 108
contact@binhas.com

Clinic est éditée par Initiatives Santé • SAS au capital de 50 000 €
Siège social : 102 rue Etienne Dolet
92240 Malakoff • RCS Nanterre • SIRET
798 528 394

Président, directeur de la publication :
Thierry Lavigne
Directrices des rédactions :
Anne Boulanger,
Véronique Seignard-Kowalewski

RÉDACTION
clinic@initiativesante.fr
Rédacteur en chef :
Franck Decup

Chef de rubrique magazine :
Anne-Chantal de Divonne
Secrétaire de rédaction :
Violaire Girard - 01 76 21 92 56
Maquettiste : Céline Devaux
Maquette numérique : Toni Carvalho

PRODUCTION
Chef de fabrication :
Pauline Levasseur - 01 76 21 91 98

COMITÉ SCIENTIFIQUE
Gérard Aboudharam • Jean-Pierre
Attal • Frédéric Besse • Marc Bolla •
Eric Bonnet • Florence Chemla •
Frédéric Courson • Sophie Doméjean •
Daniel Dot • Elisabeth Dursun • Eric
Gérard • Geneviève Grégoire • Philippe
Lesclous • Coralie Missell • Virginie
Monnet-Corti • Michèle Muller-Bolla •
Frédéric Raux • Christophe Rignon-
Bret • Charles de Tessières

PUBLICITÉ
Directrice de publicité :
Marie-Caroline Deville - 01 76 21 92 72
mc.deville@initiativesante.fr
Assistante de publicité :
Souad Aschendorf - 01 76 21 92 71

INDEX DES ANNONCEURS :
Cahier 1
Actéon Group - Pierre Rollandp. 232
Coltène Whaledentep. 242
Editions Cdp3^e de couv, 254
Ivoclar Vivadent2^e de couv

ABONNEMENT
service-clients@editionscdp.fr
N° vert 0 800 94 98 92 (appel gratuit
depuis un poste fixe)

1 an 11 n° + 1 n° hors série + l'accès à
l'intégralité du site www.editionscdp.fr
• France 229 € • Étudiant 59 €
• Étranger : Nous contacter • Prix au
numéro : 30 € TTC

LIBRAIRIE
service-clients@editionscdp.fr
N° vert 0 800 94 98 92 (appel gratuit
depuis un poste fixe)
www.librairie-sante.fr

Commission paritaire n° 0116 T 81204 •
Revue mensuelle - ISSN 1254-3136 •
Impression : Imprimerie Champagne, Z.I.
Les Franchises, 52 200 Langres, France •
© Initiatives Santé, 2015 • Dépôt légal :
Mai 2015

La reproduction, même partielle, des articles
parus dans ce numéro est subordonnée à l'accord
de l'éditeur (loi du 11 mars 1957 - art. 40 et 41 et
code pénal art. 425) • Conformément à la loi du
6/01/78, vous disposez d'un droit d'accès et de
rectification aux données personnelles vous
concernant.

Une publication



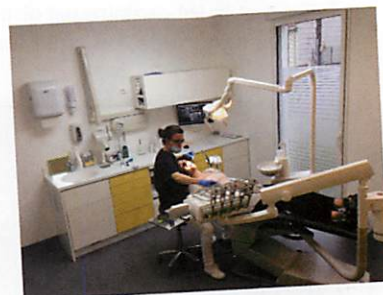
Prochainement dans Clinic

Biothérapies



Biothérapies et odontologie (partie 2)

Équipe et espace Le goût du risque



Retrouvez notre charte éditoriale sur www.editionscdp.fr/charte-qualite.html

Bulletin d'abonnement

À COMPLÉTER ET À RENVoyer AVEC VOTRE RÈGLEMENT À :
Editions Cdp - Service Clients - CS 90006 - 59718 Lille Cedex 9
service-clients@editionscdp.fr ou par fax au : 03 20 12 11 12

N° Vert 0 800 94 98 92

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

OUI, JE M'ABONNE À CLINIC

11 numéros (Cahier Formation + Cahier Magazine) + 1 hors-série + accès illimité aux archives sur www.editionscdp.fr	Praticiens		Étudiants* (hors DU) sur justificatif
	1 an	2 ans	1 an
France métropolitaine	<input type="checkbox"/> 229 €	<input type="checkbox"/> 399 €	<input type="checkbox"/> 59 €
Dom-Tom	<input type="checkbox"/> 235 €	<input type="checkbox"/> 411 €	<input type="checkbox"/> 65 €
Europe de Schengen	<input type="checkbox"/> 240 €	<input type="checkbox"/> 421 €	<input type="checkbox"/> 70 €
Monde	<input type="checkbox"/> 244 €	<input type="checkbox"/> 429 €	<input type="checkbox"/> 74 €

À compléter par les praticiens :

J'ai bien noté que mon abonnement sera reconduit automatiquement d'une année sur l'autre, sauf avis contraire de ma part signifié deux mois avant la date d'échéance.
 Je reconnais avoir pris connaissance des Conditions Générales de Vente en ligne sur le site www.editionscdp.fr

Signature et date obligatoires :

Signature et date obligatoires :

Nom : _____
Prénom : _____
Spécialité/orientation : _____
Adresse : Personnelle Professionnelle _____
Code postal : _____ Ville : _____
Tél. : _____ Fax : _____

J'indique mon email pour recevoir gratuitement tous les 15 jours
« La lettre d'info du chirurgien-dentiste » :
_____@_____

Mode de règlement :

Par chèque à l'ordre de Editions Cdp
 Par carte bancaire
(hors American express) _____
Expire fin _____ Cryptogramme _____
(3 derniers chiffres figurant au dos de ma carte)

Offre valable jusqu'au 31/12/2015 en France Métropolitaine. * Joindre la photocopie de la carte d'étudiants en cours de validité. Conformément à loi « Informatique et libertés » du 06/01/78, modifiée par la loi du 06/12/04 relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données personnelles, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant. Pour cela, il suffit de nous écrire (Editions Cdp - CS 90006 - 59718 Lille Cedex 9) en nous indiquant vos nom, prénom, adresse et si possible, votre référence client. Editions Cdp est une marque de Initiatives Santé - Siège social : 102 rue Etienne Dolet - 92240 Malakoff - SAS au capital de 50000 €. RCS Nanterre 798 528 394 - N° de TVA FR 56 798 528 394.

all ceramics all options

WIELAND
ZENOSTAR® 
UNIVERSAL ZIRCONIA SYSTEM

La star des zircones

*Système universel pour la réalisation
de restaurations en zirconie*

- **Economique** : propriétés d'usinage optimisées
- **Polyvalent** : teintes coordonnées existant en deux translucidités
- **Efficace** : procédé avancé Zenotec® CAD/CAM automatisé
- **Esthétique** : concordance de teintes optimale avec le système IPS e.max®



EN SAVOIR PLUS :
allceramicalloptions.com

Fabricant :

Wieland Dental+Technik GmbH & Co. KG
Lindenstr. 2
75175 Pforzheim
Allemagne
Tel. +49 7231 3705 0
info@wieland-dental.de
www.wieland-dental.de

Distributeur :

www.ivoclarvivadent.com/distributors




ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

Clinic

LE MENSUEL DE L'OMNIPRATICIEN EN MÉDECINE BUCCO-DENTAIRE



Érosion-infiltration

Irrigation en
endodontie

Amélogenèse
imparfaite
et facettes

Biothérapies
et odontologie