En collaboration avec
DENTAL TRIBUNE
The World's Dental Newspaper · Édition Française

today

Congrès ADF · Paris · 28 novembre – 2 décembre 2017

BONNES PRATIQUES

Méfiez-vous de l'eau qui dort !

» page 8

PSYCHOLOGIE

Ce que nos dents disent de nous.

» pages 14/15

COUP DE GUEULE

Rejoignons les CCDeli et agissons tous ensembles.

» page 18

Un programme dédié pour les assistant(e)s dentaires

D 81, l'Essentiel de 9h à 10h/ D87, Points de vue de 10h30 à 12h/ D92, Démonstration TV en direct sur patient de 14h à 17h

■ Lors de la dernière édition du congrès en 2016, plus de 800 assistant(e)s dentaires ont été formés avec un taux de satisfaction de 92 % pour la plupart des séances.

© Kzenon/Shutterstock.com

À l'heure du changement de leur statut en professionnels de santé, il est primordial de leur apporter une formation encore plus pointue qui leur permettra d'exercer leur métier en toute sérénité.

La formation proposée en hygiène et asepsie présente, dans un premier temps, les fondements scientifiques liés à la pratique, en s'interrogeant sur les gestes à effectuer : pourquoi doit-on faire ce geste, cette manipulation, à quel moment ? Puis, au travers de nombreux exemples cliniques, seront présentés les protocoles à mettre en œuvre pour obtenir et, surtout, maintenir un niveau d'hygiène compatible avec l'exercice, désormais médical, de la profession.

Les autres séances proposées mêlent des sujets spécifiques à la profession d'assistant(e) dentaire avec, notamment, des solutions applicables pour le cabinet sur la gestion des stocks à des thèmes intéressant « le couple » indissociable assistant(e) et chirurgien-dentiste. Tous pourront ainsi assister à des travaux pratiques sur le travail à quatre mains au fauteuil, à une démo TV à quatre mains d'un acte endodontique, à une séance consacrée aux perspectives nouvelles pour l'équipe dentaire au regard de l'inscription de la profession au code de la santé. Sans oublier une séance avec des conférenciers issus de secteurs hors dentaires pour des recettes en communication entre équipes qui marchent ! ◂◂

N'oubliez pas d'aller voter !

■ On ne présente plus le Prix de l'Innovation de l'ADF, évènement qui a vocation à valoriser les avancées technologiques les plus intéressantes dans l'optimisation de l'acte du chirurgien-dentiste, et l'amélioration de la sécurité et de la qualité des soins délivrés aux patients. Les produits nominés sont présentés aux visiteurs du congrès sur l'espace d'exposition « Prix de l'Innovation » situé au niveau 1. Tous les visiteurs présents au congrès sont invités à voir les produits, poser des questions et voter pour celui qui illustre le mieux la créativité de leur métier. À la clé , un produit proposé par le lauréat du Prix de l'Innovation 2017, à gagner par tirage au sort parmi les votants. ◂◂

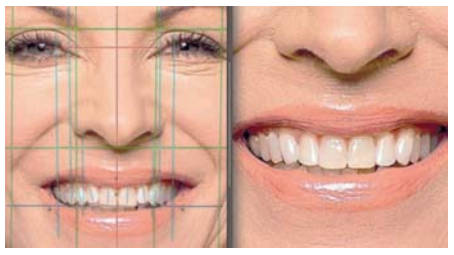
Souriez, vous êtes formés !

Séance D83.Vendredi 1er Décembre 9h-12h et 14h-17h

Nicolas Lehman vous révèle les secrets d'un nouveau sourire

C'est une première pour le congrès de l'ADF. Face à la croissance des demandes d'esthétique dans les cabinets et aux interrogations qu'elles suscitent chez les praticiens, du fait notamment, de situations parfois complexes associant des problèmes occlusaux (perte de dimension verticale, perte de calage, courbe d'occlusion inversée), parodontaux, endodontiques… L'ADF a décidé de consacrer une journée entière de formation à la prise en charge de l'esthétique du sourire. Cette Master Class, animée par le Dr Nicolas Lehman, abordera l'ensemble des aspects techniques des traitements, matériaux et procédures de collage, mais également le diagnostic et le protocole d'élaboration d'un projet esthétique, ainsi que la planification thérapeutique. D'une durée de six heures, la séance sera illustrée par de nombreux cas cliniques réalisés en temps par temps et de vidéos. Destinée à démontrer les bénéfices d'une approche pluridisciplinaire, cette session sera aussi l'occasion de lever les appréhensions de tous les praticiens qui souhaitent mieux se préparer pour répondre aux attentes esthétiques de leurs patients. ◂◂

ADSD Aesthetic Digital Smile Design



L'Association Dentaire Française s'engage pour l'avenir de la profession

■ Notre métier évolue en permanence. Toujours en quête d'innovation pour optimiser leurs compétences, les chirurgiens-dentistes sont parmi les premiers professionnels de santé à avoir intégré les technologies numériques dans leurs soins quotidiens. Aujourd'hui, les innovations en odontologie investissent nos cabinets et font évoluer nos pratiques. Pour nos patients c'est plus de qualité et de sécurité. Pour le praticien et l'assistant(e)dentaire, c'est un travail qui s'exécute avec toujours plus de sérénité. L'enjeu est de mieux connaitre ces technologies pour les maîtriser et réussir leur intégration dans nos cabinets. Chaque année, l'ADF, à travers le congrès, souhaite faire bénéficier l'ensemble de la profession de la meilleure offre de formation, diversifiée et adaptée à leurs besoins. Cette offre de formation est reconnue à la fois pour sa qualité, sa richesse (plus de 100 séances animées par 500 conférenciers) et l'excellence des experts intervenants.

Cette manifestation permet aux professionnels de mettre à jour leurs connaissances et de s'adapter aux techniques nouvelles dans un lieu de partage, de convivialité, d'échanges et d'expression pour tous. 2017 touche à sa fin !

2018 est une année cruciale pour notre profession et l'Association Dentaire Française à cœur de s'imposer comme le trait d'union entre tous les chirurgiens-dentistes de France, à travers ses 25 entités adhérentes. Cette force permet de mobiliser et de dialoguer en permanence avec les différentes parties prenantes de la profession dentaire. Rester unis, être plus forts pour préserver l'avenir de la profession, telle est aussi la devise de l'ADF.

EQ-V

Simple et pratique, système d'obturation sans fil à cartouche

Le choix idéal pour l'obturation en vague continue

Le nouveau EQ-V de META BIOMED est un système fiable, pratique et précis

Rendez-nous visite sur le stand 4L19

Meta Biomed Co., Ltd – Head Office
270 Osongsaengmyeong1-ro,
Osong-eup
Heungdeok-gu, Cheongju-si,
Chungbuk, Korea
Phone: +82 43 218 1981
info@meta-biomed.com
www.meta-biomed.com

Meta Biomed Europe GmbH
Wiesenstraße 35
45473 Mülheim an der Ruhr, Germany
Phone: +49 208 309 9190
europe@metabiomed-inc.com
www.buymetabiomedonline.com

META® BIOMED

C'est décidé, je me mets aux implants grâce aux nouvelles technologies

■ L'Académie de Chirurgie Guidée est un organisme de formation continue qui vient de se créer, pour promouvoir l'implantologie assistée par ordinateur, auprès des chirurgiens-dentistes. Une approche sécurisée et sécurisante de l'implantologie qui a fait ses preuves.

Fondée par des passionnés de nouvelles technologies, cette association forme les praticiens à la chirurgie guidée via une soirée annuelle et des travaux pratiques. En 2018, des sessions sur une journée nous seront proposées pour nous initier à la planification implantaire sur de nombreux logiciels du marché, l'impression 3D et la chirurgie guidée avec kits de forage de diverses sociétés, leaders en implantologie.

ACADÉMIE DE CHIRURGIE GUIDÉE

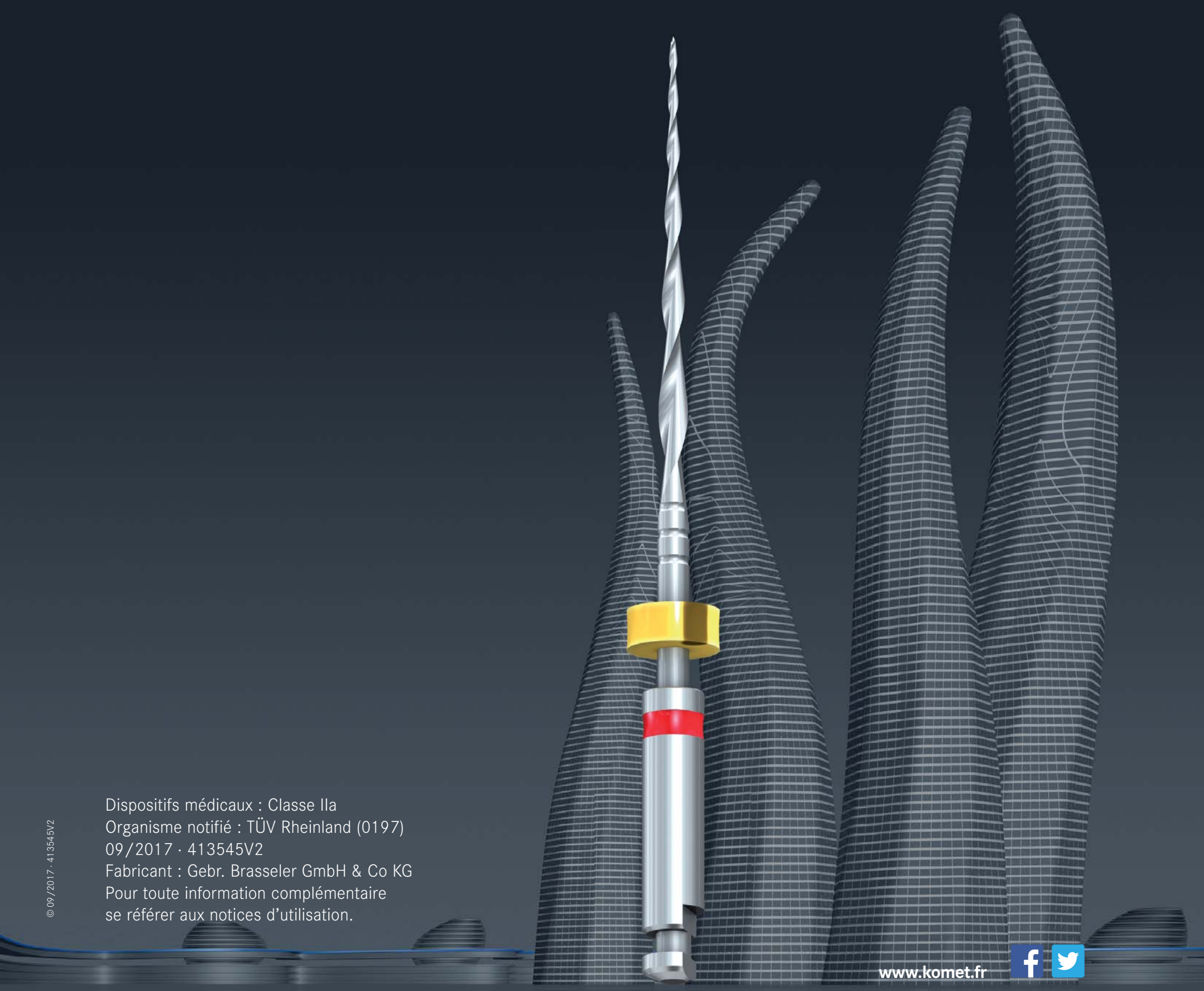
Que nous soyons débutants ou expérimentés, l'Académie de Chirurgie Guidée veut nous faire découvrir comment la chirurgie guidée peut révolutionner notre exercice en implantologie, grâce à des protocoles enfin simples et accessibles.

Le jeudi 23 novembre est organisée une soirée de présentation de cette discipline, sur le thème « Intégrer la chirurgie guidée au quotidien et sécuriser son exercice ».

5 journées de TP seront organisées en 2018, dédiées chacune à l'apprentissage d'un système (NobelClinician, Straumann CoDiagnostiX, MIS MGUIDE avec Carestream, 3Shape Implant Studio, Planmeca Romexis): planification sur ordinateur, impression des guides chirurgicaux et utilisation des trousses de chirurgie guidée.

SkyTaper.
Un niveau inédit de flexibilité en endo.

Préparation mécanisée de tous vos canaux avec 1 seule lime.



Dispositifs médicaux : Classe IIa
Organisme notifié : TÜV Rheinland (0197)
09/2017 · 413545V2
Fabricant : Gebr. Brasseler GmbH & Co KG
Pour toute information complémentaire
se référer aux notices d'utilisation.

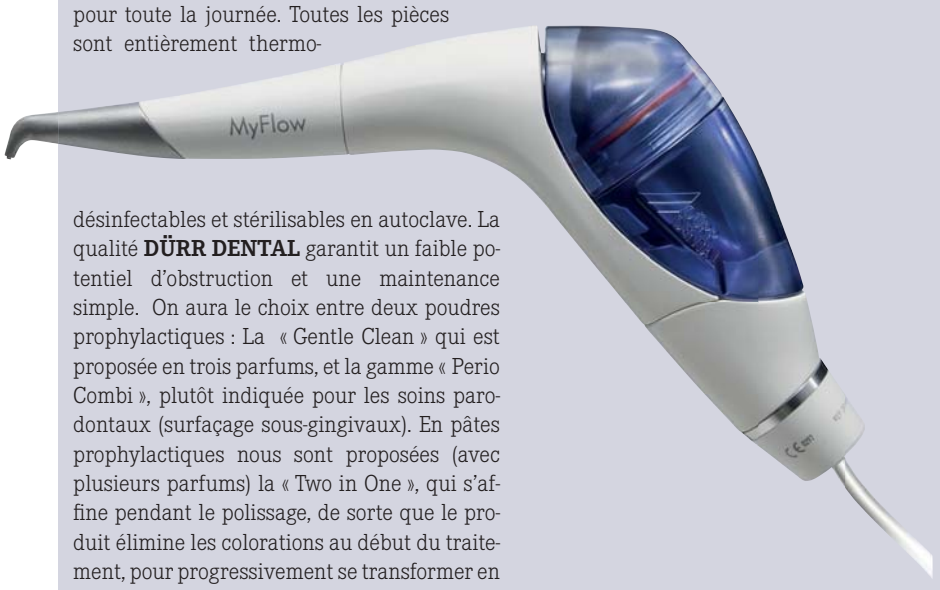
© 09/2017 · 413545V2

www.komet.fr

LUNOS DÜRR DENTAL ▶ STAND 2M45

Lunos : le haut de gamme en produits prophylactiques de chez DÜRR DENTAL. Une gamme complète pour être au top de la prophylaxie

« Le meilleur, tout un système. » Fort de cette devise, la gamme **Lunos** de chez **DÜRR DENTAL** propose un ensemble de produits prophylactiques haut de gamme. L'aéropolisseur MyFlow est un exemple. Grâce au système ingénieux de compartiment de rechange, le réservoir de poudre se remplace très facilement et permet de préparer des réservoirs pour toute la journée. Toutes les pièces sont entièrement thermo-



désinfectables et stérilisables en autoclave. La qualité **DÜRR DENTAL** garantit un faible potentiel d'obstruction et une maintenance simple. On aura le choix entre deux poudres prophylactiques : La « Gentle Clean » qui est proposée en trois parfums, et la gamme « Perio Combi », plutôt indiquée pour les soins parodontaux (surfaçage sous-gingivaux). En pâtes prophylactiques nous sont proposées (avec plusieurs parfums) la « Two in One », qui s'affine pendant le polissage, de sorte que le produit élimine les colorations au début du traitement, pour progressivement se transformer en pâte de , et la pâte « Super Soft » qui assure un polissage particulièrement doux, plutôt indiqué chez les enfants et les patients portant des implants. Pour compléter la gamme, **Lunos** propose aussi un bain de bouche sans alcool, du vernis fluoré, du gel fluoré, du produit de scellement de fissures. Finalement, pour améliorer le confort de nos patients pendant les soins, **DÜRR DENTAL** nous propose le nec plus ultra : le coussin prophy en mousse à mémoire de forme (type mousse Tempur) et la serviette bien-être prophy à l'aloe vera.

GC EQUIA GC ▶ STAND 1M03

GC EQUIA, déjà 10 ans

En 2007, le fabricant japonais de produits dentaires GC, a lancé le système de restauration **GC EQUIA**, un matériau verre ionomère innovant. Au cours des 10 dernières années, de nombreux essais cliniques et expériences en pratique clinique dans le monde entier, ont démontré la performance du **GC EQUIA** et de son récent successeur, **GC EQUIA Forte**. Rappelons ici que l'**EQUIA** peut être utilisé pour les restaurations de classe I, les classes II non-occlusales et les classes II occlusales, lorsque l'isthme est inférieur de moitié à l'espace entre les cuspides. Des études à moyen terme ont confirmé la performance du matériau : Turkun et Kanik ont démontré la supériorité d'**EQUIA** par rapport à un CVI comparable, sur une période de 6 ans. Gürgan et col. ont mis en évidence la performance comparable d'**EQUIA** à celle des résines composites (toujours sur 6 ans). **EQUIA Forte**, système optimisé mis sur le marché en 2015, se compose d'un matériau d'obturation, d'un traitement de surface et repose sur la technologie hybride du verre ionomère. En ajoutant des charges plus petites et très réactives aux plus grandes charges de verre, les restaurations **EQUIA Forte** sont plus résistantes, ce qui nous permet de l'utiliser pour une gamme plus étendue d'indications. Comme pour les larges cavités de classe II soumises à des charges lourdes (excluant les cuspides), les restaurations de classe I, de classe II non soumises à des contraintes, de classe V (traitement de surface radiculaire) et les reconstitutions coronoradiculaires.

DENTAL TRIBUNE
DT STUDY CLUB
COURS | DISCUSSIONS| BLOGS | MENTORAT

ALBEDO DEGRÉ K ▶ STAND 2M06

Le fabricant Degré K optimise ses produits pour la protection de nos yeux agressés par les LED

Tous les fabricants de lunettes proposent désormais des protections contre les bleus toxiques, vraisemblablement perturbateurs des rythmes biologiques et accélérant le vieillissement des yeux. Ces produits sont les cousins des lunettes de soleil et des masques de ski pour brouillard, qui ont pour fonction de bloquer les bleus toxiques. En dentisterie, le port de lunettes colorées n'est pas envisageable. Or, les praticiens sont dans une situation extrême : ils travaillent dans beaucoup de lumière et de bleu, à cause des LED très blanches.

Degré K propose une gamme complète de produits d'éclairage, pour une vision optimale et un éclairage maîtrisé, sans excès de bleu et sans fatigue visuelle. L'utilisation des produits **Albédo** et **LOLé** permet d'écarter le risque au bleu, de reproduire dans la salle de soin une lumière identique à la lumière naturelle : abondante, uniforme et spectralement équilibrée.

SIMEDA ET CONNECT+ ANTHOGYR ▶ STAND 4L14

Du Nouveau en CFAO chez Anthogyr

Pour renforcer la lisibilité de son offre de solutions CFAO, le fabricant français **Anthogyr** propose désormais deux marques : **Simeda** dédiée aux plateformes implantaires **Anthogyr** (notamment pour la gamme Axiom Multi Level) et **Connect+** pour les autres plateformes implantaires M.P.S (Multi-Platform Solutions).

Simeda est présenté comme vecteur d'innovation à l'instar de la toute nouvelle connexion inLink, le premier système de verrouillage totalement intégré à la prothèse, sans aucune manipulation, ni transport de vis. **Simeda** ce sont aussi les solutions accès angulés, pour l'optimisation esthétique et fonctionnelle des puits de vissage, sur prothèses personnalisées plurales transvissées sur implants Axiom BL et Axiom TL avec connexion inLink.

Connect + couvre l'offre de prothèses pour plus de 250 plateformes implantaires des principaux acteurs du marché, maîtrisée par le centre d'usinage CAD/CAM **Anthogyr**. Elle propose également la solution d'accès angulés sur prothèses personnalisées transvissées, pour certaines plateformes implantaires. Quelle que soit la filière numérique en place au sein des laboratoires, et quelle que soit la solution choisie (restaurations implanto et dento-portées, restaurations scellées et transvissées, restaurations unitaires et plurales), les praticiens bénéficieront de la qualité de services **Anthogyr** (support technique, formation par prothésistes experts, garantie Serenity etc.

COFFRET DEEP MARKER KOMET ▶ STAND 1P01

Pour mieux guider nos préparations, nouveau coffret Komet

Afin de respecter au mieux les consignes de préparation, en particulier pour les épaisseurs minimales, la société **Komet**, nous présente les **Deep Marker**, qui sont disponibles désormais dans un coffret d'introduction (réf. 4677). Destinés à marquer la profondeur de la préparation avant de procéder à la restauration, les nouveaux instruments **Deep Marker** peuvent être utilisés dans le cadre des restaurations esthétiques en céramique collée, comme les inlay-onlays tous type. Grâce à leur axe de travail, ils sont également recommandés pour les nouvelles formes de préparation, comme les facettes céramiques de nouvelles générations (type veenerlays). Ces instruments sont disponibles dans 4 versions : 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm et 2 mm et dans le coffret 4677 nous retrouverons deux instruments pour chaque taille.

X-MIND TRIUM ACTEON ▶ STAND 1L35A

Le CBCT dentaire de chez ACTEON désormais compatible Mac

Nombreux sont les praticiens qui déplorent l'absence de comptabilité PC/Mac dans notre quotidien professionnel. **ACTEON** veut œuvrer pour que notre matériel s'adapte au mieux à nos exigences, même sur le plan des systèmes informatiques. Ainsi, **X-Mind Trium**, qui constitue le système de tomographie volumétrique par faisceau conique le plus performant et le plus complet du marché est aujourd'hui utilisable sur un Mac. Avec **X-Mind Trium**, l'évaluation de la densité osseuse autour de l'implant se fait en un simple clic. Le programme de planification implantaire est simplifié, permettant en moins d'une minute l'édition de rapports complets. Il est doté d'un petit champ de vision (Ø 40 x 40), et d'une résolution d'image élevée (75 µm), s'imposant donc comme la nouvelle référence compatible Mac, également en endodontie. Parmi ses atouts essentiels s'ajoute la céphalométrie numérique, qui vient renforcer l'association des images 2D panoramiques à la modélisation 3D. Le bras céphalométrique **X-Mind Trium** facilite le positionnement du patient, tout en offrant la plus petite empreinte au sol du marché. Voici donc un outil performant qui trouvera des amateurs chez les fans de Mac.

X MIND trium

AL 900 BELMONT
BELMONT ▶ STAND 2N04

AL 900 de chez Belmont : un éclairage LED de très haute qualité

La société **Belmont** à l'écoute de l'industrie et des besoins locaux, s'efforce de proposer des équipements innovants et fiables, permettant d'améliorer l'efficacité au travail et la productivité de notre activité de chirurgien-dentiste. Présente dans 71 pays, chaque usine **Belmont** impose un système de contrôle qualité des plus stricts. **Belmont** nous propose aujourd'hui son scialytique équipé de LED de seconde génération. Dix LED convergentes annulent les ombres portées et assurent une surface d'éclairement de 85 mm x 155 mm. Respectueux de notre vision, sa température de couleur de 5 000 °K est proche de la lumière du jour quelle que soit l'intensité. Les IR et les UV sont conservés pour la qualité de la profondeur de champ et des reliefs. L'intensité lumineuse varie de 4 000 à 32 000 lux et possède un mode spécialement conçu pour le travail du composite à 5 500 lux. Nous pourrons allumer, éteindre ou encore passer en mode composite, sans jamais toucher l'éclairage, grâce au capteur « sensor ». Équipé de trois axes de rotation, le positionnement est aisé, pour un travail avec ou sans assistante. L'**AL 900 Belmont** se décline en version « plafond », « murale », « travelling » et « sur unit ».

XO FLEX – 65 ANS D'ÉVOLUTION

Flex integral était l'un des meilleurs postes de travail de son époque. XO FLEX lui rend hommage en l'amenant au niveau supérieur.

Venez voir le XO FLEX à **l'ADF (stand 2M02)** et découvrez tous les avantages de ce nouvel unit.

EXTRAORDINARY DENTISTRY

Follow us!

GUIDE D'ERGONOMIE – FLUX DE TRAVAIL – EXEMPLAIRE GRATUIT

Le Guide d'Ergonomie XO vous apprendra comment prendre la position ergonomique optimale pour votre santé dans toutes les positions de traitement, ce qui vous permettra de "bien vous asseoir, de bien voir et de bien travailler".

Comment obtenir votre exemplaire gratuit:

Échangez ce coupon au stand XO **2M02** du congrès **ADF** ou abonnez-vous à notre newsletter sur xo-care.com.

Nom / Cabinet : _____

Code postal / Ville : _____

Rue: _____

Email : _____

Numéro de portable : _____

*En échangeant ce coupon à l'ADF, vous acceptez de vous abonner à la newsletter XO.

XO®

Comment gérer les stocks ? Retour d'expérience

L'ESSENTIEL D81
- Vendredi 1 décembre – 09h–10h
- Responsable scientifique : Thierry Draussin
- Conférencier : A. Brikh

■ La gestion des stocks est un maillon essentiel au fonctionnement du cabinet dentaire qui a besoin de stocker les consommables en attente d'être utilisé ; elle est très souvent faite par l'assistante dentaire en suivant ou non, une politique mise en place par le praticien.

Si, par exemple, nous nous intéressons à d'autres secteurs tels que le secteur industriel, le succès des entreprises japonaises sur les marchés occidentaux s'est appuyé évidemment sur de nouveaux concepts managériaux, des cercles de qualité et aussi, sur la production « juste à temps » pour un niveau de stock nul ! Pour nos cabinets dentaires, cela induirait un approvisionnement quotidien… pour une synchronisation parfaite entre notre production de soins et la livraison des consommables par nos fournisseurs… cela imposerait des délais très courts et surtout fiables avec un risque très élevé pour notre activité ! Le constat évident est que le stockage zéro pour nos cabinets dentaires n'est pas une voie rationnelle ; cela reste une utopie !

Nous devons nous orienter plutôt pour une réorganisation de notre politique d'achat, avec un niveau de stock efficient, le « juste équilibre » ! Le sous-stockage et le sur-stockage ont un impact financier sur notre activité ; s'il parait évident pour le sous-stockage, il faut savoir que le sur-stockage est synonyme d'argent immobilisé !

Alors, comment gérer nos stocks ?

Une politique de stockage consiste à savoir quand et combien commander en fonction du niveau de stock atteint. C'est ce que l'on appelle le seuil de commande. Ce seuil de commande inclut en général un stock de sécurité qui est déterminé de façon à trouver un juste équilibre entre le sur-stockage et le sous-stockage.

Quant à la taille de la commande, elle dépend du coût de stockage comparé au coût de passation d'une commande ; plus ce dernier est élevé, plus il est intéressant d'espacer les commandes.

Il est plus avantageux par exemple en implantologie de commander en fonction des cas cliniques avec un stock a minima que d'avoir en stock 80 lots d'implants.

« Comment gérer les stocks ? » induit d'autres questions ; par exemple, quelle consommation, quels fournisseurs, quelle gestion des commandes, quel budget, quelle méthode, quel espace de stockage… Ce sont des questions que nous nous posons quand un processus de gestion des achats et des stocks est engagé.

L'objectif est de trouver le juste équilibre technique et économique entre les achats et les soins. Des outils informatiques existent plus complexes les uns que les autres ; mais, avant de passer à l'informatisation, il faut apporter des réponses à des questions simples et qui deviendront des facteurs clés de succès dans la gestion des stocks. En voici, quelques unes :

1. Quel budget de consommation annuel :

Cette étape est fondamentale, elle permet d'avoir une vision claire sur la gestion de vos achats et de vos stocks.

2. Comment calculer sa consommation ?

Le cabinet dentaire doit être en mesure de calculer sa consommation, de la suivre et surtout de la maîtriser.

3. Comment mettre en place un catalogue interne des produits ?

Le catalogue interne est la politique d'achat du cabinet dentaire. Il contribue à la gestion du réapprovisionnement de qualité. Il permettra de rechercher le meilleur prix, sans tomber dans le low cost !

4. Comment choisir les fournisseurs ?

La difficulté réside dans le choix de partenaires, véritablement inscrits dans notre politique d'achat.

5. Comment engager le processus de réapprovisionnement ?

Le cabinet dentaire doit assurer un approvisionnement de qualité, par la détection et l'expression de besoins, le choix du fournisseur, la commande, la vérification des produits livrés, le pointage de la facture et leur règlement.

6. Quel niveau de stockage ?

Le stock permet de répondre à la demande, c'est la notion de stock minimum et stock maximum c'est-à-dire commander ce qu'il faut et quand il faut, afin de maîtriser la charge, car le stock est un coût.

7. Où gérer le stock ?

Des solutions de stockage doivent être envisagées et ceci dans un cadre réglementaire.

8. Comment gérer la péremption et la traçabilité ?

La technique FIFO (first in, first out) doit être la règle, pour la sécurité de nos patients et pour les éventuels contrôles de la DGCCRF.

Au cours de cette séance, d'autres questions seront abordées (pourquoi et comment faire l'inventaire…)

C'est ainsi que le choix d'un logiciel performant présent sur le marché est une question certes délicate mais simple, si toutes les questions précédentes ont trouvé leur réponse.

En conclusion, les cabinets dentaires individuels ou en association ont tous pour objectif la réduction optimale des coûts liés à ces immobilisations.

La séance « comment gérer les stocks : retour d'expérience » a pour objectif d'apporter des éléments de réflexion dans la gestion de nos propres stocks et de nous donner des voies et même un outil facile à mettre en œuvre pour mieux gérer nos stocks.

L'avenir sera d'utiliser des logiciels permettant de gérer automatiquement le niveau de stock optimal, et de déclencher des commandes en utilisant un moteur de recherche du produit au meilleur coût sur le marché. Cela existe déjà… pour d'autres secteurs d'activité !

Le conférencier, Mr Achour Brick a pour fonction de gérer, depuis de nombreuses années, des cabinets dentaires dans leurs dimensions organisationnelle, économique et financière, et a pris conscience très tôt des risques pour les cabinets d'une mauvaise gestion de leurs stocks.

Au cours de cette conférence, il s'appuiera sur différentes méthodes de gestion de stock avec un retour d'expérience applicable dans nos cabinets individuels ou en société, dès notre retour du congrès de l'ADF. ◂◂

Protilab

LE LABORATOIRE PROCHE DE VOUS AU QUOTIDIEN

CONGRÈS ADF 2017 — STAND 1L20

29 NOV. -2 DEC. 2017

GAMME DIAMANT

Prothèses fabriquées en France

Stellite*
139€

Céramique sur zirconium
124€

CCM
81,50€

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

www.protilab.com

5 rue Georgette Agutte • 75018 PARIS

0 800 81 81 19 Service & appel gratuits

* Stellite CoCr finition directe, dents en supplément

Méfiez-vous de l'eau qui dort !

La qualité de l'eau à la sortie des units est trop souvent sous-évaluée.

■ Il était une fois un centre dentaire municipal qui décide de s'offrir quatre nouveaux fauteuils. Tout pourrait être parfait dans le meilleur des mondes et pourtant c'est là que les ennuis ont commencé. Dès le début de la mise en fonction des équipements, des odeurs nauséabondes sont apparues. Après de multiples investigations et malgré l'utilisation de plusieurs types de désinfectants destinés aux units dentaires, rien n'y a fait, les odeurs persistaient. Après toutes ces tentavives pour essayer de venir à bout du problème sans voir d'amélioration, des analyses de l'eau de sortie des units ont finies par mettre en évidence un micro-organisme pathogène : le *Pseudomonas aeruginosa*. La sanction tombe : il existe un risque de transmission de ce micro-organisme lors de la réalisation des soins, le centre doit fermer ses portes ! La directrice du centre a remué ciel et terre pour résoudre cette problématique que même son technicien n'arrive à solutionner. Toute cette affaire a mis au chômage technique toute une équipe de dentistes, assistantes et prothésiste, laissée des patients sans soins dans leur petite ville et bien sûr, entraînée une perte de chiffre d'affaire conséquente pendant trois mois. Et pourtant aujourd'hui il existe une solution efficace et rapide qui aurait évité le désarroi de cette directrice si elle avait eu les informations pour frapper à la bonne porte. Mais l'histoire se termine bien, tout est rentré dans l'ordre et c'est fort de son expérience qu'elle a voulu témoigner et nous apporter la solution clef en mains, afin de nous éviter les errements chronophages et anxiogènes qu'elle a vécus.

L'exercice de la médecine dentaire expose à des risques infectieux élevés. L'hygiène et l'asepsie doivent être une démarche systématique à laquelle les chirurgiens-dentistes ne peuvent déroger. Une bonne pratique en secteur de soins passe nécessairement par le traitement de l'eau circulant dans les units dentaires afin de se prémunir d'une transmission possible d'une infection associée aux soins.

Savez-vous qu'il est possible aujourd'hui de vérifier simplement la qualité de l'eau qui circule dans votre unit et de maintenir une qualité adéquate avec des critères de potabilité +++ car on ne veut plus trouver de traces de pathogène spécifiques comme *Pseudomonas aeruginosa* ou *Legionella p.*, qui à la base ne sont pas recherchés dans l'eau potable. C'est un réel enjeu de santé publique dont nous sommes les principaux acteurs. Alors jetez-vous à l'eau !

L'unit dentaire, un milieu favorable au développement de nombreux micro-organismes, pourquoi ?

La conception des units favorise la stagnation de l'eau et donc la formation de biofilms et la prolifération de la flore hydrique.

Des études ont montré que la charge bactérienne de l'eau non traitée des units peut souvent excéder 104 à 105 UFC/ml,* et comporter des microorganismes potentiellement pathogènes tels que *Pseudomonas aeruginosa, Legionella pneumophila*. De plus, lors de la décélération des porte-instruments rotatifs, il se produit une dépression qui peut engendrer de l'aspiration des fluides contaminés et cela même en présence de valves anti reflux.

Quels sont les risques encourus pour le patient et le personnel soignant ?

Des infections respiratoires liées à l'inhalation de microgouttelettes d'eau contaminées par des bactéries gram négatif, tels que *Pseudomonas aeruginosa, Legionella pneumophila,* sont susceptibles d'affecter des patients immunodéprimés, les très jeunes enfants, les personnes âgées et les patients diabétiques ou soignés pour un cancer. Des infections cutanéo-muqueuses par un contact direct avec l'eau contaminée peuvent conduire à des septicémies.

Deux notions sont à distinguer : l'eau qui entre dans l'unit (eau au point d'entrée) et l'eau qui en sort.

La qualité de l'eau aux points d'entrée :

1. au moins égale aux critères de l'eau potable avec une précision : Flore revivifiable à 22 °C ≤ 100 UFC/ml (Guide de Prévention des Infections liées aux Soins en Chirurgie Dentaire et en Stomatologie, Direction Générale de la Santé 2006),
2. au moins égale aux critères de l'eau potable avec une flore revivifiable à 22 °C ≤ 100 UFC/ml + absence *Pseudomonas aeruginosa* (Guide Technique de l'Eau dans les Etablissements de Santé, Ministère Santé 2005).

La qualité de l'eau aux points de sortie :

- Absence de norme européenne ;
- Des normes américaines (A.D.A.) : bactéries aérobies hétérotrophes < 200 UFC/ml ;
- Guide Technique de l'Eau dans les Etablissements de Santé demande une qualité d'eau supérieure : on parle d'Eau Bactériologiquement Maîtrisée : une flore revivifiable à 22 °C ≤ 1 UFC/100ml + absence *Pseudomonas aeruginosa.*

Comment maîtriser parfaitement la qualité de l'eau ?

Des méthodes physiques (purges) et chimiques (en amont et en aval du fauteuil) sont employées pour maîtriser la qualité microbiologique de l'eau des units.

La purge réalisée entre chaque patient permet d'éliminer la majorité des fluides buccaux ayant pu pénétrer dans les circuits d'eau des units dentaires au cours des soins.

Les purges des circuits d'eau de la seringue air/eau et des cordons (porte-instruments dynamiques retirés) sont :

- réalisées au début de la journée avant la première utilisation de l'unit et permettent d'évacuer les fluides ayant stagnés pendant la période de repos, et de réduire transitoirement et de façon significative, le nombre de micro-organismes présents dans l'eau. Il est donc recommandé d'effectuer une purge au début de chaque journée d'utilisation ;
- sont réalisées entre chaque patient, pendant 20 à 30 s.

La filtration permet d'améliorer la qualité microbienne de l'eau qui va entrer dans l'unit et y circuler. On utilise à cet effet des filtres de 0,22 µm, qui sont placés sur un point d'eau. C'est cette eau filtrée que l'on va traiter avec une solution dédiée, afin d'en conserver la qualité jusqu'à la sortie de l'unit.

Une manière efficace d'assurer un niveau de qualité d'eau correct est d'utiliser un système de traitement continu par des procédés chimiques qui vont inhiber la formation du biofilm et éviter la prolifération des micro-organismes.

La condition sinequanone pour mettre en œuvre ces méthodes chimiques est la mise en place d'un réservoir si l'unit dentaire n'en est pas déjà équipé.

1re étape : Procéder à une analyse bactériologique de l'eau en sortie d'unit (à réaliser au minium une fois par an par un laboratoire agréé afin de s'assurer de la bonne qualité de l'eau de soin).

Si l'eau à la sortie de l'unit ne répond pas aux critères attendus :

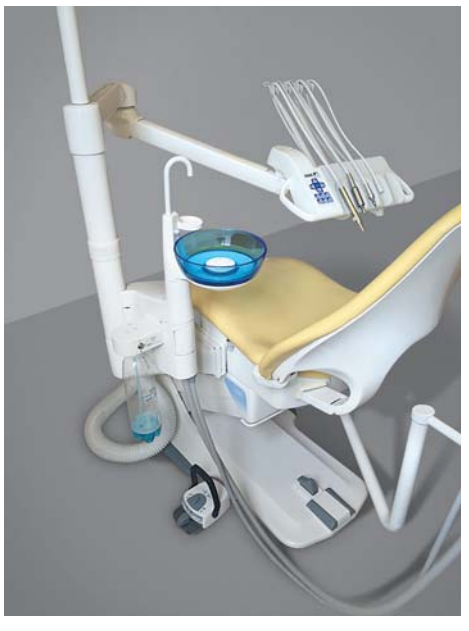
2e étape : Mise en place d'un filtre « tous germes » de 0,22 µm sur le robinet qui servira à alimenter le réservoir, mais aussi à réaliser tous les traitements d'autres dispositifs, comme le trempage et rinçage de l'instrumentation. Ce type de filtre permet d'obtenir une eau dite « bactériologiquement maîtrisée » qui va alimenter à l'entrée l'unit. Filtre à changer tous les mois.

*Filtre sur le robinet avec la date, à changer tous les mois.

3e étape : réaliser une seule fois un choquage par un technicien habilité. Cette étape est recommandée lorsque vous changez de fauteuil ou si l'analyse bactériologique révèle la présence d'une anomalie par rapport aux critères attendus comme par exemple la présence de micro-organismes potentiellement pathogènes.

*Kit BCS disponible auprès du technicien.

4e étape : Utilisation d'un réservoir d'alimentation du fauteuil (à remplacer tous les huit mois) qui servira à employer une solution diluée avec l'eau filtrée destinée aux soins.



*Réservoir installé sur l'unit.

5e étape : Utilisation du réservoir avec une autre solution qui s'utilise pure, destinée à désinfecter les lignes d'eau de l'unit et éviter la formation d'un biofilm pendant les interruptions de travail de plus de 24 h (éliminant les dépôts organiques, anorganiques y compris le calcaire). Temps de contact minimum de 12 h et maximum de 3 mois (idéal pendant les vacances ou en cas de déménagement).

Suivez le courant ! ◂◂

Pour tous renseignements complémentaires info@komet.fr. Tel: 01 43 48 89 90

Retrouvez-nous à l'ADF !

CONGRÈS ADF 2017

Consommables :
1M06
Équipements :
2N03

Astra Tech Implant System®

Une solution intelligente sans compromis

Le concept SmartFix® – restauration complète et immédiate pour l'Astra Tech Implant System® EV

Des résultats immédiats

Traitement simplifié qui, dans la plupart des cas, permet au patient de repartir avec une prothèse temporaire fonctionnelle le jour de l'opération.

Simplicité pour le patient

Offre une fonction et une esthétique qui favorisent la confiance du patient et améliore sa qualité de vie.

Une solution favorable

Limite les besoins de greffe osseuse et d'autres procédures avancées, en comparaison des restaurations fixes classiques.

Dentsply Sirona France - 7 ter, rue de la Porte de Buc - 78000 Versailles - 01.30.97.65.00

SmartFix® EV : Dispositifs medicaux pour soins dentaires reserves aux professionnels de sante. Classes : I, IIa et IIb, CE0123. Organisme certificateur : TUV Sud. Fabricant : DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice avant toute utilisation. Non rembourses par la Securite Sociale.
Astra Tech Implant SystemTM : Dispositifs Médicaux de Classe IIa, pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Organisme certificateur : CE 0123. Fabricant : Dentsply Implants Manufacturing GmbH. Rev 09/2016

THE DENTAL SOLUTIONS COMPANY™

Le partenaire de toutes vos solutions dentaires

Dentsply Sirona Implants