

JOD 88



Charleroi

Vendredi 29 septembre 2017

Le dentiste face à son patient

Mais aussi...

Vendredi 6 octobre 2017 à Nivelles

Samedi 25 novembre 2017 à Nivelles

Jeudi 7 décembre 2017 à Namur

Vendredi 15 décembre 2017 à Charleroi

# La compétence numérique au service du diagnostic.



**VistaPano S, VistaIntra et VistaScan Mini View : la compétence radiographique numérique réunie en un système.** Misez sur des solutions complètes, pour une qualité d'image unique ! Les appareils de radiographie et les scanners d'écrans à mémoire de Dür Dental vous garantissent des possibilités de diagnostic optimales, un maximum de confort et une efficacité incomparable. [Plus d'informations sur www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)

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

# JOD

Juillet - Août 2017 • n° 88

- 3 • Sommaire et éditorial
- 4 • FC3  
Le dentiste face à son patient
- 6 • FC4  
L'endodontie et ses difficultés au quotidien
- 8 • FC5  
L'éthique au cabinet dentaire
- 10 • GC Equia a 10 ans !
- 14 • Les Peer-Review du C.O.D.  
Implantologie en omnipratique  
Ennéagramme
- 16 • Portes Ouvertes Dental Quality
- 17 • Plaquette Tarifs & Remboursements
- 21 • Portes Ouvertes Medicotronic
- 22 • RX2 et RX3  
Radioprotection et radiophysique
- 26 • Dental Golf Trophy
- 28 • Dosimétrie  
Un dosimètre grâce au COD  
Un dosimètre pour tous à prix avantageux !
- 30 • Voco innove toujours...
- 32 • La leçon d'anatomie
- 34 • Petites annonces
- 35 • Formulaire d'inscription



Pour nous contacter  
et pour recevoir gratuitement le JOD :  
Rue de l'Étang, 151 - B 6042 Lodelinsart  
Fax 071/33.38.05  
info@cod.eu.com

Abonnement pour l'étranger :  
EU : 39 EUR/an  
Monde : 75 EUR/an

Website : [www.cod.eu.com](http://www.cod.eu.com)

Infos publicité : [info@cod.eu.com](mailto:info@cod.eu.com)

La publicité paraît sous la responsabilité exclusive des annonceurs.  
Les noms de marque cités dans les articles constituent des indications  
pour le lecteur et non de la publicité.

Fortis Banque : 001-3545567-02  
IBAN : BE 32 00 13 5455 6702  
BIC : GEBABEBB

Éditeur responsable :  
Pierre Gobbe-Maudoux

Rue de l'Étang, 151 - B 6042 Lodelinsart

Les articles signés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs

© Copyright : COD asbl, 2017  
Reproduction interdite sauf accord  
Infographie : Pierre Gobbe-Maudoux

Après lecture, collectionnez ou recyclez SVP



Pierre GOBBE-MAUDOUX  
Rédacteur en Chef

## Il faut déjà penser à la rentrée...

Et le Collège d'Omnipratique Dentaire vous a préparé une rentrée en OR !

Le cours du vendredi 29 septembre promet d'être une incroyable réussite par le nombre d'inscriptions déjà enregistré mais surtout par le choix de ce sujet et de ces orateurs exceptionnels: imaginez, réunis pour vous en une seule journée, un cardiologue, une pneumologue, un neurologue et un gynécologue qui répondront à toutes les questions que vous pouvez vous poser sur les précautions à prendre, les techniques nécessaires à adopter et sur toutes les interactions médicamenteuses avec ces patients particuliers. Une mine d'or pour l'omnipraticien !

Une véritable journée de remise à niveau de nos connaissances dans tous ces domaines qui nous échappent parfois quelque peu !

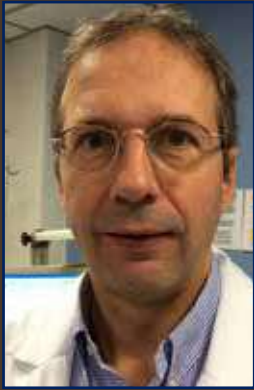
Et le reste de notre programme de cette fin d'année est tout aussi à la hauteur: une journée d'endodontie avec Stéphane Simon qui nous fera apercevoir le 22e siècle qui est déjà là à notre portée et une journée d'éthique avec Philippe Pirnay pour défendre notre déontologie. Enfin, des journées de radioprotection et radiophysique pour être en ordre avec la législation mais surtout pour enfin comprendre ce sujet rébarbatif avec un orateur hors pair qui passionne autant qu'il ne fascine.

Découvrez aussi des peer-review avec des sujets passionnants même si on ne suit pas l'accréditation et des informations et des articles qui seront utiles à une majorité d'entre nous.

Bonne lecture à tous !

le JOD 88 vous offre la plaquette des  
tarifs et remboursements au 01/05/2017  
en pages centrales détachables

# Le dentiste fac



Dr Michel HENRY  
Cardiologue



Dr Véronica GUTIERREZ-GOMEZ  
Pneumologue



Dr François de WISPELAERE  
Neurologue



Dr Michel WAUTERS  
Gynécologue



## Soins dentaires et cardiologie *Dr Michel Henry*

**Les soins dentaires peuvent induire des réactions cardiovasculaires chez les patients (extrasystoles, arythmies, variations tensionnelles, syncopes,...). Par ailleurs, le status cardiaque du patient va influencer la stratégie de traitement du dentiste (patient « cardiaque » ou non, traitement médicamenteux en cours, ...)**

3 thèmes seront principalement illustrés

### - prévention de l'endocardite d'Osler

La prévention de l'endocardite d'Osler n'est recommandée que pour un groupe à risque (prothèses valvulaires, quelques cardiopathies congénitales, antécédent d'endocardite, transplantés cardiaques) et pour des actes à risque (en dentisterie ; essentiellement effraction gingivale). L'antibioprophylaxie actuellement proposée : ampicilline 2 g p.os 1 heure avant les soins dentaires (75 mg/kg chez l'enfant), et en cas d'allergie aux B-lactames : clindamycine 600 mg p.os 1 heure avant soins dentaires (15 mg/kg chez l'enfant). Un traitement antiseptique local (bain de bouche à la

# e à son patient

chlorhexidine, 30 secondes) sera toujours effectué...

## - Quid du traitement anticoagulant ? (et revue de la pathophysiologie de la FA)

L'arrêt éventuel du R/ anticoagulant doit être évalué selon le risque thrombotique (dépend de l'indication du traitement anticoagulant) et du risque hémorragique (dépend de l'intervention proposée). En ce qui concerne les interventions dentaires, le risque hémorragique est faible. L'attitude suivante est conseillée

O Sintrom : pas d'arrêt si INR < 3 (si INR > 3 : arrêt pour obtenir INR < 3)

O Héparine : arrêt 6 heures

O HBPM : arrêt 12-24 heures

O NOACs : arrêt 12-24 heures, reprise le soir de l'intervention

NB : les dentistes maîtrisent très bien les techniques locales d'hémostase (Exacyl si nécessaire) et les soins post-opératoires (bains de bouche 3x/j H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> à 3%, ou chlorhexidine 0.12-0.2%, ou Exacyl ...)

## - Quid du traitement anti-agrégant ? (et revue de la pathophysiologie de l'infarctus ...)

L'arrêt éventuel des anti-agrégants plaquettaires risque de conduire rapidement à une thrombose (cérébrale, coronarienne, thrombose de stent, infarctus... ou autre).

Le risque hémorragique des interventions dentaires est faible et ne justifie pas l'arrêt des anti-agrégants plaquettaires (aspirine, clopidogrel, et autres ...). Pour rappel, la durée d'action des antiagrégants plaquettaires principaux est longue et nécessite d'attendre le renouvellement des plaquettes (environ 5 jours pour obtenir 50% de nouvelles plaquettes). En cas de double anti-agrégation plaquettaire et en cas de risque hémorragique élevé, au moins un anti-agrégant plaquettaire sera maintenu.



### Fiche technique de cette activité

Organisateur:



COD asbl  
Agréé par l'INAMI  
sous le n°125

Vendredi 29 septembre 2017, 9h00 - 17h00 (petit déj. offert dès 8h30)

CEME • Rue des Français, 147 • 6020 Charleroi (Dampremy)

300 places (attribuées par ordre de réception du règlement)

Accréditation: 40 UA dom 1- Agrément 6 heures

Compris: petit déj. - pauses-café - lunch dînatoire - desserts

Parking gratuit sur place

Montant de base tout compris: 200 €.

Formulaire d'inscription en avant-dernière page.



Pr Stéphane SIMON

- Docteur en chirurgie dentaire

- Maître de conférence à la Faculté d'Odontologie de l'Université Paris Diderot (Paris 7) en sciences biologiques.

- Associate Researcher in Oral Biology - University of Birmingham

- Praticien hospitalier à plein temps dans le service du Pr Descroix, Groupe Hospitalier de la Pitié Salpêtrière.

- Habilité à diriger des recherches.

- Meilleur conférencier de l'année en 2006 à la SOP.

- Directeur de nombreuses thèses pour le Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire.

- Auteur de nombreux articles et livres.

- Orateur reconnu internationalement.

# L'endodontie et se

## 1) Conserver la vitalité pulpaire : un traitement de plus en plus prédictible.

Le traitement endodontique est souvent considéré et restreint au traitement canalaire. Pourtant, le maintien de la pulpe vitale au sein du système endodontique reste la solution de choix pour optimiser la survie de la dent à long terme. Les biomatériaux mais également les concepts évoluent et permettent de repousser de plus en plus les indications de la biopulpectomie. Au cours de cette présentation, nous aborderons les critères à prendre en considération pour décider de la conservation de la vitalité pulpaire et les techniques à mettre en œuvre pour optimiser les chances de succès.

## 2) Instrumentation et nettoyage canalaire : les nouveautés sont-elles vraiment innovantes ?

Depuis la première apparition sur le marché de l'instrumentation en Nickel Titane en 1995, de nombreux systèmes ont été développés et commercialisés. Les alliages, le dessin des instruments, les mouvements de rotation ou de réciprocité font partie des innovations les plus récentes. Pour autant, apportent-elles vraiment quelque chose ? doit-on les considérer comme des innovations au sens strict du terme ? Alors que nous rentrons dans une nouvelle ère, celle de l'instrumentation adaptative, force est de constater que l'instrumentation endodontique a encore de belles années devant elle.

# Nivelles

samedi 25 novembre 2017

# Les difficultés au quotidien

## 3) Les biosilicates : quand l'évolution d'un matériau permet de réviser et simplifier l'obturation endodontique.

Les techniques de compaction de gutta percha associée à un ciment de scellement sont à ce jour les plus utilisées pour obturer un système endodontique nettoyé et désinfecté. L'apparition il y a quelques années de nouveaux matériaux fluides appartenant la famille des biocéramiques, permettent aujourd'hui de revoir les concepts d'obturation et de ne plus considérer ces produits comme des ciments, mais bien comme des matériaux d'obturation à part entière. Ce changement de paradigme est essentiellement lié aux propriétés biologiques de ces matériaux, et la simplification de la procédure d'utilisation est un véritable bénéfice pour un exercice quotidien ou spécialisé en endodontie.

## 4) La revitalisation canalaire trouve-t-elle sa place dans un exercice quotidien ?

Régénération, revascularisation et dorénavant... revitalisation. De quoi s'agit-il exactement ? Cette procédure est-elle vraiment innovante et peut-elle être intégrée à un exercice quotidien ? La régénération d'un tissu biologique au sein d'un canal préalablement désinfecté ne concerne pour le moment que le traitement des dents immatures infectées. Cependant, de nouvelles voies d'investigation nous autorisent à penser que le traitement de la dent mature pourrait également devenir possible. Alors que la société Européenne d'Endodontologie vient de publier des recommandations officielles, il est temps de faire le point de ce que l'on doit vraiment penser de cette procédure et ce que l'on peut en attendre.



### Fiche technique de cette activité

Organisateur:



COD asbl

Agréé par l'INAMI  
sous le n°125

Samedi 25 novembre 2017, 9h00 - 17h00 (petit déj. offert dès 8h30)

AU BOIS D'ARPES • Chaussée de Mons, 30 • 1400 Nivelles

200 places (attribuées par ordre de réception du règlement)

Accréditation: 40 UA dom 4 - Agrément 6 heures

Compris: petit déj. - pauses-café - lunch dînatoire - desserts

Parking gratuit sur place

Montant de base tout compris: 200 €. Formulaire d'inscription en avant-dernière page.



Pr Philippe PIRNAY

- Chef du service de médecine bucco-dentaire - odontologie des hôpitaux universitaires Albert Chenevier / Henri Mondor (Paris – Créteil).
- Maître de conférences des Universités.
- Docteur en chirurgie dentaire - Docteur es sciences - Habilité à Diriger les Recherches.
- Ancien Président de l'Académie nationale de chirurgie dentaire.
- Président du Comité national odontologique d'éthique.
- Expert judiciaire près la Cour d'appel de Versailles.
- Expert auprès de la Commission nationale des accidents médicaux.
- Expert en éthique auprès de l'UNESCO
- Auteur de :
  - L'éthique médicale en chirurgie dentaire : principes et applications Ed id 2016
  - Questions d'éthiques Ed id 2016
  - La peur du dentiste Ed CdP 2016
  - L'éthique en médecine bucco-dentaire Ed id 2012 réédition 2015

# L'éthique au ca

## 1. L'éthique , la morale et la déontologie en médecine bucco-dentaire : principes généraux

L'éthique est aujourd'hui utilisée dans tous les domaines. Mais qu'est-ce que l'éthique ? Elle est souvent confondue avec la morale ou la déontologie alors qu'il s'agit de notion différente.

Ce module tachera d'apporter des éléments précis pour bien en circonscrire les définitions. Puis il présentera les grands principes de l'éthique ; la bienfaisance, la non malfaisance, la justice, la non-discrimination ...

## 2. L'information, l'autonomie , le consentement aux soins dentaires du patient

Le droit et l'éthique se nourrissent l'un l'autre. Les principes actuels de l'éthique dans le soins reposent sur des valeurs et des exigences admises par tous. L'information du patient en est le socle ce module expliquera pourquoi informer comment informer , qui informer , quand informer ? L'autonomie du patient reçoit partout dans le monde une reconnaissance générale de la part des soignants: le patient doit alors être celui qui prend la décision finale sur les questions le concernant.

# Namur

# jeudi 7 décembre 2017



# Cabinet dentaire

Ce second module en présentera le cadre et les limites et précisera pourquoi l'autonomie de décision du patient ne doit pas déresponsabiliser le praticien. Enfin ce module présentera le consentement comme un droit fondamental du patient et expliquera en quoi

### 3. L'éthique en implantologie, le juste soin, l'équité, la corruption

L'implantologie dentaire a pris une large place dans l'exercice dentaire. Ce module analysera les principes éthiques au regard de l'exercice de cette discipline.

Dans ce cadre, le principe de justice est à envisager en termes d'offre de soin et de difficultés pour certains patients d'accéder à cette option thérapeutique.

Ce module abordera avec des exemples de situations cliniques les difficultés, les risques, les questions et les réflexions éthiques autour de l'exercice de l'implantologie.

### 4. L'éthique clinique appliquée à l'exercice de la chirurgie dentaire : exemples de questionnement

Ce dernier module abordera des questions éthiques de situations rencontrées en cabinet dentaire ; la prise en charge de personnes âgées, des enfants, des patients souffrant d'un handicap. Il questionnera aussi sur les relations interprofessionnelles ; comment réagir face au traitement défectueux d'un confrère ? Comment gérer le désaccord d'un plan de traitement ? Mais aussi comment déterminer avec tact et mesure ses honoraires ? S'il est éthique de proposer plusieurs qualités de prothèses, si l'on peut refuser de soigner certains patients ...



#### Fiche technique de cette activité

Organisateur:



COD asbl

Agréé par l'INAMI  
sous le n°125

Jeudi 7 décembre 2017, 9h00 - 17h00 (petit déj. offert dès 8h30)

ACINAPOLIS • Rue de la Gare fleurie • 5100 Namur (Jambes)

370 places (attribuées par ordre de réception du règlement)

Accréditation: 40 UA dom 2 - Agrément 6 heures

Compris: petit déj. - pauses-café - lunch dînatoire - desserts

Parking gratuit sur place

Montant de base tout compris: 200 €. Formulaire d'inscription en avant-dernière page.

# GC Equia a 10 ans :

*des experts internationaux font le bilan.*

Début 2017, l'avenir de l'amalgame en dentisterie demeure un point important à l'ordre du jour public : le Parlement européen, la Commission et les États membres sont en effet parvenus à un compromis sur la poursuite de l'utilisation de ce matériau controversé dont l'utilisation sera probablement interdite à partir de juillet 2018 chez les enfants de moins de 15 ans de même que chez la femme enceinte et allaitante. Dans cet entretien, des dentistes de premier plan partagent leur avis sur l'avenir de l'amalgame et sur le rôle que les solutions modernes d'obturation à base de verre ionomère – tels que EQUIA et EQUIA Forte (tous deux de GC) – jouent dans la recherche de matériaux alternatifs. Cet entretien a été organisé à l'occasion du 10e anniversaire du concept EQUIA en 2017.

**Selon vous, quelle est la tendance d'avenir en dentisterie ?**

Dr Falk Schwendicke : on doit s'attendre à voir émerger de nombreuses tendances : les procédures numériques, par exemple, ont joué un rôle de plus en plus important, non seulement dans le cadre des processus CAD/CAM, mais aussi dans l'imagerie, le monitoring des soins ou dans la forme des applications utilisées pour la communication avec le patient et la gestion de la santé. E-health gagne en importance et les patients, eux aussi, apprécient cette évolution parce que ces processus numériques les incitent à réfléchir constamment, y compris chez eux, à tout ce qui touche à leur santé.

Je suis en outre convaincu que la tendance est à plus de prévention. La gestion de la santé compte également beaucoup. Les tendances sont essentiellement pertinentes dans un contexte d'épidémiologie : en avançant en âge, on conserve désormais ses dents naturelles plus longtemps. Et dans ce domaine, toutes les nouvelles idées sont les bienvenues !

Dr Elmar Reich : je pense que la dentisterie « à la demande », sur base de diagnostics de facteurs de risques cardiologiques et parodontologiques, gagne en importance. À l'instar de mes collègues, j'ai de grandes attentes quant au développement de la numérisation. La dentisterie numérique, si elle comporte bien entendu des défis, offre également des opportunités dans le cadre d'une pratique dentaire. À cet égard, les futures évolutions dans le domaine de l'imagerie numérique intrabuccale seront particulièrement intéressantes.

**Pr Dr Sevil Gurgan (Turquie)**

**Pr Elmar Reich (Allemagne)**

**Dr Falk Schwendicke (Allemagne)**

**Pr Hervé Tassery (France)**

Le grisonnement de la population, et donc des patients, est un phénomène totalement neuf. La dentisterie doit donc proposer des concepts de traitement pour faire face à une patientèle de plus en plus âgée, que ce soit en cabinet, à domicile ou dans des établissements de soins.



## **Où les progrès en dentisterie restauratrice nous conduisent-ils ?**

Dr Schwendicke : la prévention va jouer un rôle encore plus essentiel dans les soins des patients plus âgés, principalement chez ceux qui nécessitent des soins à long terme. Une nouvelle combinaison d'approches préventives, individuelles et collectives, peut voir le jour. La restauration dentaire classique n'a qu'une efficacité limitée chez ces patients, en particulier dans le traitement des caries de la racine ; là aussi, nous allons devoir trouver des concepts alternatifs.

Je pense par ailleurs que le nombre de matériaux d'obturation va augmenter. Il en va de même pour les matériaux bioactifs. Sans compter que l'accent va davantage être mis sur la biocompatibilité et sur l'état de santé général. L'esthétique, quant à elle, demeure évidemment un élément essentiel.

Dr Reich : un autre sujet important concerne la durée de vie des restaurations : c'est une attente des patients, et à cet égard, les matériaux modernes atteignent déjà de très belles performances. Mais nous pouvons encore nous attendre à de belles avancées dans ce domaine. Le nombre de produits d'obturation préventive va également augmenter. Les soins prodigués dans le fauteuil du dentiste sont naturellement une grande tendance dans l'ensemble de la profession. Il en va de même pour la dentisterie dite « verte ». Lorsqu'on prend en considération le risque de développer des allergies, le ciment verre ionomère surpasse les composites. C'est pourquoi je pense que les CVI gagnent du terrain.

## **Quelles options de restauration la dentisterie moderne propose-t-elle ?**

Dr Schwendicke : l'approche holistique offre de nouvelles opportunités. La préparation cavitaire biologique a également un impact sur la dentisterie restauratrice. On s'intéresse de plus en plus aux matériaux biomimétiques, reminéralisants, antibactériens ou qui attaquent les biofilms. Par ailleurs, les matériaux permettant d'effectuer des obturations sans abrasion de la dent naturelle vont gagner en importance. Il en va de même pour les matériaux s'intégrant dans les substrats de restauration modifiés : dans le passé, la totalité de la dentine cariée était éliminée de la cavité. Dans les concepts modernes d'excavation pour les caries profondes, ce n'est plus nécessaire. Les nouveaux matériaux offriront également une meilleure adhérence, et agiront en bioactivité avec le reliquat de dentine cariée.

Il est probable que de nouveaux matériaux capables de faire une liaison avec la dent vont voir le jour, comme le ciment verre ionomère (CVI) et les composites, qui posséderont également d'autres propriétés. S'agissant plus spécifiquement des propriétés mécaniques, les CVI ont à cet égard encore plus de potentiel d'évolution.

Dr Gurgan : une dentisterie d'un nouveau genre est née : c'est la dentisterie restauratrice moderne. Elle se caractérise par une approche dont l'invasivité est réduite au minimum mais dont le domaine d'action, stricto sensu, est maximal. Selon cette approche, l'ensemble des structures dentaires saines sont préservées pendant le traitement et tant la forme que la fonction sont rétablies au moyen de produits d'adhésion modernes.

## **Vous avez évoqué le développement progressif des CVI. Pouvez-vous nous en dire plus à ce sujet ?**

Dr Reich : je pense que les CVI sont des matériaux particulièrement importants qui ont encore un fort potentiel d'évolution.

Dr Gurgan : depuis leur introduction, les CVI ont beaucoup changé. Leurs caractéristiques physiques, surtout la résistance à l'usure, la sensibilité réduite à la contamination précoce d'eau – qui permet de mettre en place et de polir les restaurations au cours d'une même intervention –, ainsi que la translucidité sont améliorées par une viscosité accrue et une réduction de la quantité de matériau d'obturation requis pour obtenir une certaine texture. Afin d'améliorer les propriétés mécaniques des CVI et optimiser leur utilisation clinique en secteur postérieur, des études ont été menées pour renforcer leur matrice par l'ajout de différents types de composants. L'utilisation d'une protection de surface est une autre avancée dans le renforcement des CVI. Dans la phase précoce de durcissement, le 'coating' constitue une protection et remédie à la porosité, ce qui augmente la résistance à l'usure et à la rupture de l'obturation CVI.

## **Que pouvez-vous dire sur les résultats cliniques à long terme du système de restauration à base de verre ionomère EQUIA (GC) ?**

Dr Reich : d'après une étude menée par un groupe de recherche de l'université de Greifswald sous la direction du professeur Dr Reiner Biffar, et une autre menée par le Prof. Dr Gurgan, les résultats cliniques d'EQUIA sont tellement bons que ce matériau pourrait être utilisé pour la pose d'obturations postérieures dont la longévité dépasserait plusieurs années.

Dr Gurgan : Dans le contexte de notre étude, un total de 140 dégâts postérieurs (80 cavités de classe I et 60 de classe II) ont été restaurés chez 59 patients, en suivant les instructions du fabricant, au moyen d'EQUIA (EQUIA Fil et EQUIA Coat, GC) ou d'un composite postérieur (Gradia Direct Posterior associé à G-Bond, tous deux de GC). Au début de l'étude, puis chaque année sur une période de six ans, la qualité de ces restaurations a été évaluée au microscope électronique à balayage (MEB) selon les critères modifiés de l'USPHS (US Public Health Service, service de santé publique aux États-Unis).

Après six ans, un total de 115 restaurations (70 cavités de classe I et 45 de classe II) avaient été évaluées chez 47 patients, avec un pourcentage de rappel de 79,6%. Seules deux obturations de classe II effectuées avec EQUIA ont dû être remplacées, respectivement après deux et quatre ans à la suite d'une petite rupture, tandis qu'après cinq à six ans, les autres obturations ne présentaient aucun problème. Après six ans, les deux matériaux affichaient toujours un niveau de performances comparable, principalement en termes de réussite clinique, et les évaluations au MEB correspondaient aux résultats cliniques. Cela démontre que le système EQUIA à base de verre ionomère, au bout de six ans, présente le même niveau de performances qu'un composite.

### Quelles sont les principales évolutions dans la technologie du verre ionomère ?

Dr Reich : actuellement, il est évident que la technologie verre ionomère va encore beaucoup évoluer. Le concept EQUIA offre déjà de beaux résultats et, selon l'indication, constitue une bonne option pour les traitements du secteur postérieur. J'espère bien entendu que ce potentiel d'optimisation sera bien exploité.

Dr Gurgan : EQUIA Forte a été lancé en mars 2015, avec une nouvelle génération d'obturations en verre ionomère hybride. Dans ce système, la matrice d'obturation verre combine des fluoro alumino silicates (FAS) de différentes tailles. Des constituants plus petits et hautement réactifs ( $\pm 4 \mu\text{m}$ ) ont été ajoutés aux constituants verre, plus grands, d'EQUIA Forte Fil ( $\pm 25 \mu\text{m}$ ), renforçant ainsi la matrice. Un acide polyacrylique très moléculaire a été ajouté à EQUIA Forte Fil pour renforcer et stabiliser la matrice ciment. Au-delà des caractéristiques physiques, la facilité d'utilisation du matériau a été optimisée en le rendant moins collant et plus facile à mettre en œuvre. Le coating, quant à lui, est basé sur la même technologie qu'EQUIA Coat, doté de nanocomposants uniformément répartis et d'un nouveau monomère multifonction qui augmente la dureté et la résistance à l'usure de la surface du coating.

Conformément aux indications d'utilisation et en comparaison avec EQUIA, le nouvel EQUIA Forte est recommandé pour des applications étendues dans les cavités de classe II tant que les cuspidés ne sont pas atteints, ainsi que pour les restaurations de classe I, les restaurations non occlusales de classe II, les restaurations interdentaires, la reconstitution de moignons, les restaurations de classe V et le traitement des racines cariées. Des études sont actuellement en cours sur l'utilisation d'EQUIA Forte pour les cavités de classe II plus profondes ainsi que sur la restauration de dégâts au collet sans caries chez les patients atteints de bruxisme, également en comparaison avec un composite.



Carie profonde, proche de la pulpe.



Une solution qui respecte la pulpe avec EQUIA Forte.

Lors de l'IADR de San Francisco, nous ferons rapport des résultats de l'utilisation d'EQUIA Forte pour les cavités de classe II plus profondes après six mois.

### Selon vous, quelles sont les principales raisons pour lesquelles des matériaux tels qu'EQUIA et EQUIA Forte constituent des alternatives idéales (aux amalgames) pour les restaurations ?

Pr. Tassery : selon les indications, EQUIA et EQUIA Forte sont des options très prometteuses pour le secteur postérieur. Ces matériaux présentent notamment l'avantage d'être 'semblables aux dents' et d'avoir des bords très étanches. L'utilisation des CVI signifie également une absence quasi totale de sensibilité postopératoire. Les propriétés reminéralisantes, et surtout la possibilité de proposer les CVI dans le contexte d'une approche à invasivité minimale constituent évidemment des avantages complémentaires.

Dr Gurgan : L'amalgame est utilisé depuis des dizaines d'années, et nombreux sont ceux qui considèrent que c'est le meilleur matériau de restauration pour le secteur postérieur. Dans le sillage de la Convention de Minamata du Programme des Nations-unies pour l'Environnement, de nombreux pays interdisent désormais l'amalgame et la World Dental Federation (FDI) ainsi que l'Organisation mondiale de la Santé privilégient l'utilisation d'alternatives à l'amalgame. Par rapport aux autres matériaux d'obturation permanents tels que les composites, par exemple, les CVI présentent de nombreux avantages, comme leur adhérence à l'émail et à la dentine mouillés, ou encore leurs propriétés anticariogènes grâce à libération à long terme du fluor. Dans la pratique quotidienne, leur intérêt est encore renforcé par des avantages cliniques complémentaires tels que la biocompatibilité ou la faible expansion thermique. Le système EQUIA à base de verre ionomère présente une biocompatibilité exceptionnelle et se distingue en outre par la technologie de remplissage de type 'bulk'. De plus, il ne nécessite pas de procédures de mordantage et de liaison, est facile à mettre en œuvre et durcit rapidement.

## Cas N°1



Patient à risque élevé de caries.



L'utilisation du gel GC Tri Plaque ID pour l'éducation du patient et l'élimination par approche MI de dégâts mineurs liés à une carie.



EQUIA Forte, avec sa libération élevée de fluor et sa grande tolérance à l'humidité, est la solution idéale pour ce genre de cas.



## Cas N°2



Elimination délicate des parties cariées par la technique MI.



Une solution qui respecte la pulpe avec EQUIA Forte.



Restauration définitive.



# Avez-vous déjà vos pe



Jean TERSELEER

- Dentiste généraliste.
- Pratique privée à Bruxelles.
- Auteur de nombreux articles dans les revues professionnelles dentaires.



Pascal PAILLET

- Dentiste généraliste.
- Pratique privée à Marche en Famenne.
- Formé au sein de l'Institut Royal Supérieur de la Défense en communication interpersonnelle, gestion du temps, gestion de conflits, gestion du stress, psychologie de crise, leadership.
- Formé au sein de l'Institut Alain Prémont Enneagram Institute: ennéagramme, coaching, orientation scolaire et professionnelle.
- Formateur certifié HPEI depuis mai 2016.

il reste

## 1 Intégration de l'implantologie dans une pratique généraliste

Pourquoi ajouter du stress et du travail dans un agenda rempli... alors qu'il y a des spécialistes qui font ça très bien!

2 nouveaux modérateurs!

## 2 Un outil de communication original et performant

Quel que soit le domaine considéré dans notre discipline, il est indéniable que la communication interpersonnelle y occupe une place centrale. Utiliser son observateur intérieur pour adapter son comportement ou mieux comprendre les motivations de nos contacts pour mieux interagir avec eux, c'est le bénéfice que peut offrir un modèle comme celui de l'ennéagramme.

<http://www.enneagramme.be/>

# Peer-review pour 2017 ?

2 dates:



PR2A: complet!

Charleroi *Medicotronix*

le samedi 23 septembre 2017

Wavre *Castelbel*

le jeudi 19 octobre 2017

20 participants par séance  
2 séances successives obligatoires

## Fiche technique de ces activités

- PR2A : samedi 23 septembre 2017, 8h30 - 11h45

- PR2B : samedi 23 septembre 2017, 12h00 - 15h15

CHARLEROI MEDICOTRONIX • Avenue de l'Espérance, 44 • 6220 Fleurus - 2 x 20 places (attribuées par ordre de réception du règlement)

- PR3A : jeudi 19 octobre 2017, 8h30 - 11h45

- PR3B : jeudi 19 octobre 2017, 12h00 - 15h15

WAVRE CASTELBEL • Avenue Sabin, 14 • 1300 Wavre - 2 x 20 places (attribuées par ordre de réception du règlement)

Accréditation accordée - Organisateur 711

Montant de base tout compris: 180 €. Formulaire d'inscription en avant-dernière page.



Nous avons visité pour vous...

## Les nouvelles installations de la société Dental Quality à Seneffe.

Le Journal d'Omnipratique Dentaire a répondu pour vous à l'invitation de Mauro Ongaro de découvrir les toutes nouvelles installations de sa société Dental Quality lors de leurs «portes ouvertes» organisées le samedi 13 mai dernier. Nous vous montrons ici en quelques images ce nouveau show-room impressionnant pour présenter toute leur gamme de matériel des firmes Heka, OMS, Vatech, dental Wings,...



Dental Quality sprl

Parc Paysager de  
Tyberchamps

7180 Seneffe

+32 67 844 284

[info@dentalquality.be](mailto:info@dentalquality.be)







CODES INAMI AMBULATOIRES	CODES INAMI HOSPITALISÉS	LIBELLE	VALEUR	VALEUR P	HONORAIRES	Remboursement sans régime préférentiel			Remboursement avec régime préférentiel			Ticket modérateur sans régime préférentiel			Ticket modérateur avec régime préférentiel		
						<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	18a53
<b>ABLATION DE RACINES</b>																	
<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	18a53
374754	304765	374765	304765		34.50	28.00	34.50	28.00	34.50	34.50	28.00	34.50	28.00	34.50	0	6.50	0
374776	304780	374780	304780		46.00	39.50	46.00	39.50	46.00	46.00	39.50	46.00	39.50	46.00	0	6.50	0
<b>EXTRACTIONS</b>																	
<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	18a53
374850	304861	374861	304861		37.00		37.00		37.00	37.00		37.00		37.00	0		0
374872	304883	374883	304883		26.50		26.50		26.50	26.50		26.50		26.50	0		0
304850	304894	304861	304894		37.00		37.00		37.00	37.00		37.00		37.00	0		0
304872	304916	304883	304920		26.50		26.50		26.50	26.50		26.50		26.50	0		0
<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	18a53
374931	304931	374942	304942		17.50	14.50	17.50	14.50	17.50	17.50	14.50	17.50	14.50	17.50	0	3.00	0
374953	304953	374964	304964		12.00	9.00	12.00	9.00	12.00	12.00	9.00	12.00	9.00	12.00	0	3.00	0
<b>SOINS PREVENTIFS</b>																	
<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	18a53
372514	304931	372525	304931		13.50		13.50		13.50	13.50		13.50		13.50	0		0
372536	304953	372540	304953		10.00		10.00		10.00	10.00		10.00		10.00	0		0
<18	18 à 67	<18	18 à 67	18a53	<18	18 à 67	<18	18 à 67	18a53	<18	18 à 67	<18	18 à 67	18a53	<18	18 à 67	18a53
371556	304931	371560	304931		23.00		23.00		23.00	23.00		23.00		23.00	0		0
371571	304953	371582	304953		23.00		23.00		23.00	23.00		23.00		23.00	0		0
301593	301604	301604	301604		62.00		62.00		62.00	62.00		62.00		62.00	0		0
371792	301803	371803	301803		13.50		13.50		13.50	13.50		13.50		13.50	0		0
371814	301825	371825	301825		13.50		13.50		13.50	13.50		13.50		13.50	0		0
371836	301840	371840	301840		13.50		13.50		13.50	13.50		13.50		13.50	0		0
371851	301862	371862	301862		13.50		13.50		13.50	13.50		13.50		13.50	0		0
371873	301884	371884	301884		13.50		13.50		13.50	13.50		13.50		13.50	0		0
<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	18a53
371696	301696	371700	301700		14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	0	3.50	0
371711	301711	371722	301722		14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	0	3.50	0
371733	301733	371744	301744		14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	0	3.50	0
371755	301755	371766	301766		14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	0	3.50	0
371770	301770	371781	301781		14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	0	3.50	0
302153	302164	302164	302164		14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	0	3.50	0
302175	302186	302186	302186		14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	0	3.50	0
302190	302201	302201	302201		14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	0	3.50	0
302212	302223	302223	302223		14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	0	3.50	0
302234	302245	302245	302245		14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	14.00	10.50	14.00	10.50	14.00	0	3.50	0
<b>PARODONTOLOGIE</b>																	
<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	<18	18 et +	18a53	<18	18 et +	18a53
371254	301254	371265	301265		23.50	20.00	23.50	20.00	23.50	23.50	20.00	23.50	20.00	23.50	0	3.50	0
18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55		18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55	18 à 55
301276	301280	301280	301280		43.00		43.00		43.00	43.00		43.00		43.00	9.00		0
301291	301302	301302	301302		43.00		43.00		43.00	43.00		43.00		43.00	9.00		0
301313	301324	301324	301324		43.00		43.00		43.00	43.00		43.00		43.00	9.00		0
301335	301346	301346	301346		43.00		43.00		43.00	43.00		43.00		43.00	9.00		0
301350	301361	301361	301361		43.00		43.00		43.00	43.00		43.00		43.00	9.00		0
301372	301383	301383	301383		110.00		110.00		110.00	110.00		110.00		110.00	9.00		0

Dans le trajet de soins buccaux

Hors trajet de soins buccaux

		Dans le trajet de soins buccaux				Hors trajet de soins buccaux							
CODES AMBULATOIRES	CODES HOSPITALISÉS	LIBELLE	VALEUR	VALEUR P	HONORAIRES	Remboursement sans régime préférentiel		Remboursement avec régime préférentiel		Ticket modérateur sans régime préférentiel		Ticket modérateur avec régime préférentiel	
						< 15	< 18	< 15	< 18	< 15	< 18	< 15	< 18
<b>ORTHODONTIE</b>													
< 15	< 15		< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
305550	305561	examen préliminaire avec modèles	L27	P4	44,50	34,50	44,50	10,00	10,00	0	10,00	0	0
305572	305583	analyse des données et plan de traitement	L23	P4	37,00	27,00	37,00	10,00	10,00	0	10,00	0	0
305616	305620	forfait mensuel	L16.5	P3	24,00	18,00	24,00	6,00	6,00	0	6,00	0	0
305631	305642	forfait appareil début traitement	L125	P8	186,50	141,50	186,50	45,00	45,00	0	45,00	0	0
305653	305664	forfait mensuel suivi interruptif + 6 mois	L16.5	P3	24,00	18,00	24,00	6,00	6,00	0	6,00	0	0
305675	305686	forfait appareil après 6 mois	L125	P8	186,50	141,50	186,50	45,00	45,00	0	45,00	0	0
305734	305745	forfait mensuel pendant prolongation	L16.5	P3	24,00	18,00	24,00	6,00	6,00	0	6,00	0	0
305830	305841	examen avec rapport	L20	P4	31,50	21,50	31,50	10,00	10,00	0	10,00	0	0
305852	305863	séance de contrôle	L12	P2	18,00	12,00	18,00	6,00	6,00	0	6,00	0	0
305874	305885	confecion de moulages CTD	L15	P0	22,50	16,50	22,50	6,00	6,00	0	6,00	0	0
305911	305922	analyse céphalométrique sur téléradio	L10	P2	14,00	11,00	14,00	3,00	3,00	0	3,00	0	0
305933	305944	1er forfait traitement 1ere intention <9a	L145	P10	197,50	152,50	197,50	45,00	45,00	0	45,00	0	0
305955	305966	2e forfait traitement 1ere intention <9a	L145	P12	197,50	152,50	197,50	45,00	45,00	0	45,00	0	0
<b>PETITE CHIRURGIE BUCCALE</b>													
317030	317041	alvéolotomie	K42		52,48	52,48	52,48	0	0	0	0	0	0
317052	317063	traitement ostéite alvéolaire	K62		77,48	77,48	77,48	0	0	0	0	0	0
317074	317085	gingivectomie (min 6 dents)	K21		26,24	26,24	26,24	0	0	0	0	0	0
317110	317122	exérèse tumeur bénigne	K10		12,50	12,50	12,50	0	0	0	0	0	0
317170	317181	frénectomie	K42		52,48	52,48	52,48	0	0	0	0	0	0
317192	317203	incision abcès dentaire	K10		12,50	12,50	12,50	0	0	0	0	0	0
317214	317225	extr. sous anesth. générale (≥ 8 dents)	K125		188,62	188,62	188,62	0	0	0	0	0	0
317031	317236	extraction de dent incluse	K75		93,72	93,72	93,72	0	0	0	0	0	0
317251	317262	extr. sous anesth. générale (< 8 dents)	K75		93,72	93,72	93,72	0	0	0	0	0	0
317295	317306	prothèses spéciales max.	K400		754,46	754,46	754,46	0	0	0	0	0	0
<b>SUPPLEMENTS PRESTATIONS TECHNIQUES URGENTES</b>													
< 18	< 18		< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18
389572	389583	K>75 et/ou L>75 et/ou N>125	L80	P12	90,50	81,50	90,50	9,00	9,00	0	1,00	0	18 et +
389594	389605	K>50<=75 et/ou L>50<=75 et/ou N>85<=125	L60	P9	68,00	59,00	68,00	9,00	9,00	0	1,00	0	18 et +
389616	389620	K>25<=50 et/ou L>25<=50 et/ou N>42<=85	L40	P3	45,00	36,00	45,00	9,00	9,00	0	1,00	0	18 et +
389631	389642	K>10<=25 et/ou L>10<=25 et/ou N>17<=42	L20	P2	22,50	20,00	22,50	2,50	2,50	0	1,00	0	18 et +
389653	389664	K<=10 et/ou L<=10 et/ou N<=17	L12	P1	13,50	11,00	13,50	2,50	2,50	0	1,00	0	18 et +
<b>RADIOLOGIE</b>													
< 18	< 18		< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18	< 18
377016	377020	radiographie extrabuccale	N26	P3	25,50	22,50	25,50	3,00	3,00	0	2,50	0	18 et +
377031	377042	radiographie intrabuccale	N13	P2	12,50	9,50	12,50	3,00	3,00	0	0,00	0	18 et +
377053	377064	radiographie intrabuccale suppl.	N8	P1	8,00	6,00	8,00	2,00	2,00	0	0,00	0	18 et +
377090	377101	radiographie panoramique (1 x/2 ans)	N41	P6	43,00	33,00	43,00	10,00	10,00	0	4,00	0	18 et +
377112	377123	télé 1 cliché (1 x/an)	N40	P5	39,00	29,00	39,00	10,00	10,00	0	4,00	0	18 et +
377134	377145	télé 2 clichés (1 x/an)	N55	P7	53,50	43,50	53,50	10,00	10,00	0	4,00	0	18 et +
377230	377241	scan Conebeam CT dentaire fente <22ans	N123	P17	129,50	104,50	129,50	25,00	25,00	0	11,50	0	18 et +
377252	377263	scan Conebeam CT dentaire art.6\$5bis	N123	P17	129,50	104,50	129,50	25,00	25,00	0	11,50	0	18 et +
377274	377285	radiographie panoramique après trauma	N41	P6	43,00	33,00	43,00	10,00	10,00	0	4,00	0	18 et +
<b>IMPLANTS ORAUX</b>													
70 et +	70 et +		70 et +	70 et +	70 et +	70 et +	70 et +	70 et +	70 et +	70 et +	70 et +	70 et +	70 et +
308512	308523	2 implants machoire inf. (acte chirurgical)	L1860	P77	1821,00	1381,00	1736,00	440,00	440,00	85,00	85,00	480,00	87,00
308534	308545	2 implants machoire inf. (piliers + ancrage)	L1745	P77	1708,50	1268,50	1623,50	440,00	440,00	85,00	85,00	480,00	87,00



# MEDICOTRONIX

Nous avons visité pour vous...

## Les «Portes Ouvertes» de la Société Médicotronix à Fleurus.

Grégory De Coster et Damien Benini ont reçu le Journal d'Omnipratique Dentaire pour leur journée «portes ouvertes» le samedi 20 mai dernier, dans une ambiance toujours sympathique et décontractée. Retrouvez ici quelques images du show-room qui permet de retrouver en situation réelle les installations dentaires, les meubles et les appareils de leur gamme des firmes Vitali, Finndent, Intercondidental, Rossicaws, Satelec, Durr Dental, WH, Gamasonic, EMS,...



Médicotronix sa

Av. de l'Espérance, 44

6220 Fleurus

+32 71 877 873

[medicotronix@skynet.be](mailto:medicotronix@skynet.be)



# Radioprotection



Christian HUNIN

Evaluations 2016  
contenu: 5/5  
présentation: 5/5

**Avec certificat pour l'AFCN (valable 10 ans)**

- Expert en radioprotection
- Master en Sciences
- Ingénieur en Energie Nucléaire
- Missions d'expert pour l'AIEA et les CEE
- Certificat en Radioprotection et Applications des rayonnements ionisants à la Faculté de Médecine de l'UCL
- DESS de Contrôle physique en radioprotection de l'Ecole de Santé Publique
- Membre de la section Protection Technique de la SFRP
- Chargé de cours, conférencier et formateur depuis 2001

**Nouvelle formule pour  
+ de convivialité:  
repas à table  
3 services !**

**Et plus que quelques places  
disponibles !**

**il reste 2 dates:**

## Nivelles

le vendredi 6 octobre 2017

## Charleroi

le vendredi 15 décembre 2017

# on et radiophysique



## Fiche technique de ces activités

Organisateur:



COD asbl  
Agréé par l'INAMI  
sous le n°125

vendredi 6 octobre 2017, 9h00 - 17h00 (petit déj. offert dès 8h30)

AU BOIS D'ARPES • Chaussée de Mons, 30 • 1400 Nivelles

40 places (attribuées par ordre de réception du règlement)

vendredi 15 décembre 2017, 9h00 - 17h00 (petit déj. offert dès 8h30)

CEME • Rue des Français, 147 • 6020 Charleroi (Dampremy)

40 places (attribuées par ordre de réception du règlement)

Accréditation: 40 UA dom 3 - Agrément 6 heures - Certificat AFCN

Compris: petit déj. - pauses-café - repas 3 services

Parking gratuit sur place

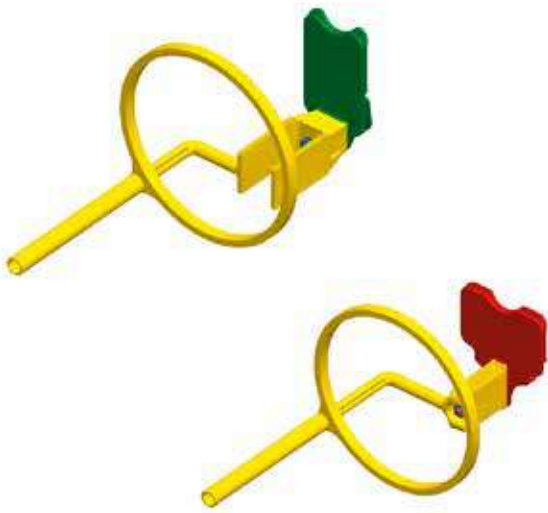
Montant de base tout compris: 320 €. Formulaire d'inscription en avant-dernière page.

- Recommandations & législation en radioprotection
- La réglementation belge : l'arrêté royal du 20 juillet 2001
- Le rôle de l'Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire (AFCN)
- Principe de base de radioprotection
- Dispositifs de protection et leur utilisation
- Dispositions en cas de grossesse
- Radioprotection en radiologie dentaire & orthodontie
- La bonne pratique en radioprotection
- Le port du dosimètre pour le dentiste & le personnel
- Ordre de grandeur des doses reçues par le praticien
- Effets des radiations ionisantes
- Comparaison des doses reçues comparativement au rayonnement naturel

- Législation en radiophysique
- Types d'installations
- Appareils approuvés et appareils porteurs du marquage CE
- Réception des appareils et des installations et respect des critères d'acceptabilité
- Dosimétrie patient
- L'optimisation des doses aux patients et la dosimétrie des patients
- Qualité d'image
- Recommandations
- Contrôles de qualité







**AGRÈMENT D'UN SERVICE DE DOSIMÉTRIE POUR L'EXECUTION DE LA DOSIMÉTRIE EXTERNE**

Numéro: EDD-0011848

**L'AGENCE FÉDÉRALE DE CONTRÔLE NUCLÉAIRE,**

Vu la loi du 15 avril 1994 relative à la protection de la population et de l'environnement contre les dangers résultant des rayonnements ionisants et relative à l'Agence fédérale de contrôle nucléaire;

Vu l'arrêté royal du 20 juillet 2001 portant règlement général de la protection de la population, des travailleurs et de l'environnement contre le danger des rayonnements ionisants, l'article 30,6;

Vu l'arrêté royal du 27 octobre 2009 fixant le montant et le mode de paiement des redevances perçues en application de la réglementation relative aux rayonnements ionisants, notamment l'article 3;

Vu le document de Gouvernance GD010-01 selon la dernière version portant délégation de la compétence de signature à l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire;

Vu l'arrêté de l'Agence Fédérale de contrôle nucléaire du 1<sup>er</sup> juillet 2008 fixant les critères et les modalités d'agrément des services de dosimétrie pour l'exécution de la dosimétrie externe;

Vu la demande introduite le 27 août 2015 et complétée le 18 décembre 2015 par Monsieur Simon Tourard, responsable du Laboratoire de dosimétrie de l'IRSN, rue de l'Écluse, 31, 78294 Croissy sur Seine Cedex pour l'agrément de ce service de dosimétrie pour l'exécution de la dosimétrie externe;

Considérant que la demande satisfait aux conditions reprises à l'article 5 de l'arrêté de l'Agence Fédérale de contrôle nucléaire du 1<sup>er</sup> juillet 2008 fixant les critères et les modalités d'agrément des services de dosimétrie pour l'exécution de la dosimétrie externe;

Vu l'accréditation COFRAC avec la référence 1-5031 rév. 2 valable jusqu'au 31 décembre 2016 au moment de l'introduction du dossier de demande;

Considérant que la redevance ponctuelle a été payée le 20 avril 2016,

N° de dossier: EDD-0011848





## Et pourquoi pas le golf ?

Activité de plein air conviviale, le golf a tout pour plaire : sport technique qui demande une bonne condition physique sans être un athlète de haut niveau, il a aussi l'avantage de pouvoir être pratiqué jusqu'à un âge avancé sans risques majeurs. Attention toutefois à ceux qui ont un dos fragile et qui ne doivent pas forcer.

Pour celui qui passe la semaine entre les quatre murs de son cabinet, la pratique du golf est un moment privilégié où on se retrouve dans des lieux souvent magnifiques, le temps d'une partie (7 km, une demi-journée) ou d'un entraînement. Les GSM y sont interdits sur le parcours (c'est dans le règlement), et l'ambiance est excellente, amicale et peu bruyante. Le sport en lui-même demande de l'application voire de la persévérance, c'est une activité très technique par la variété des situations sur le terrain et des coups pouvant être joués. Ce qui fait qu'on n'a jamais fini de progresser. De plus, les terrains sont tous différents et deviennent une destination de voyage le temps d'une journée, d'un weekend voire de vacances entières. C'est alors une activité familiale ou de couple par excellence...

Le Dental Golf Trophy, organisé par Alain Draily et Jean-Jacques Dupont en est cette année à sa sixième édition. La compétition aura lieu au Golf Club d'Enghien le 22 septembre ([www.dentalgolftrophy.be](http://www.dentalgolftrophy.be)) et sera, comme à chaque fois, un moment privilégié entre compétition et festivités gastronomiques et dont la table de prix sera plantureuse grâce aux sponsors du secteur dentaire.

ALPHA BUSINESS COMPTA FISCAL sprl civile  
(AB COMPTA FISCAL)



Emmanuel GODEAU

Expert Comptable et Conseiller Fiscal : comptabilité, fiscalité, stratégies fiscales globales, successions, création et cession de cabinets dentaires et médicaux, conseils divers.

BRAINE-LE-COMTE & MONTIGNY-LE-TILLEUL : bureaux principaux

EGHEZEE et NAMUR : antennes professionnelles.

TVA BE 505.950.911

GSM 477/36 38 71

[fiduciairegodeau@skynet.be](mailto:fiduciairegodeau@skynet.be)

Agrégation IEC 12044 2EFF 60 – société 225373 3EFF 14

## **DOSIMETRE LEGAL AGREE RPL:**

### 1° LE DOSIMETRE RADIO PHOTO LUMINESCENT (RPL)

Ce dosimètre de nouvelle génération est particulièrement indiqué pour la détection des rayonnements X, Le type et l'énergie de rayonnement des X «mous» peuvent être évalués avec précision, de plus sa relecture est possible sans perte d'information avec un seuil de de détection des 50 $\mu$ Sv. Ce dosimètre est ultra léger, 12 gr, robuste, peu épais, 8 mm, et étanche aux projections de liquides.

### 2° Le laboratoire de dosimétrie de l'IRSN c'est :

- Plus de 13 500 cabinets dentaires en France
- le suivi de 169 000 porteurs dans le monde
- production 1.2 millions de dosimètres par an (RPL TLD, Neutrons)
- plus 24 000 abonnements (entreprises, hôpitaux, laboratoires, etc...)
- le plus grand laboratoire de dosimétrie d'Europe et 4ème Mondial



### 3° Nos missions pour les dentistes :

La fourniture de dosimètres individuels et de dosimètres d'ambiance à lecture différée adaptés à vos besoins

La communication des résultats dosimétriques dans le respect de la réglementation

Le conseil d'expert en radioprotection

### 4° Aspect légal : A.R. 20.07.2001 art.30.6 Mesure de dose

L'exploitant d'un établissement soumis à autorisation doit veiller à ce que la dosimétrie prévue au présent article soit assurée et il en assure les frais.

**N'hésitez pas à demander une offre personnalisée par mail**

**et réclamez le tarif préférentiel**

**« lecteur du Journal d'Omnipratique Dentaire »**

# Avez-vous le vôtre ?

*Toute personne professionnellement exposée doit porter un dosimètre à hauteur de la poitrine*

MB 10.03.2014 – 26 JANVIER 2014.— Relative à l'AFCN, en ce qui concerne la surveillance dosimétrique

- personne professionnellement exposée: chaque personne physique soumise susceptible d'entraîner le dépassement de l'une des limites de dose fixées pour les personnes du public;
- personne soumise à la surveillance dosimétrique: chaque personne physique susceptible d'entraîner le dépassement de l'une des limites de dose fixées pour les personnes du public;
- travailleur extérieur: toute personne soumise à la surveillance dosimétrique qu'elle soit employée à titre temporaire ou permanent par une entreprise extérieure, ou qu'elle preste ses services en qualité de travailleur indépendant.

Nous vous proposons :

Une offre personnalisée au prix le plus bas du marché vous sera transmise par mail en fonction de vos souhaits, nombre de dosimètre et périodicité.

Nous vous conseillons une dosimétrie **trimestrielle** dans la plupart des cabinets dentaires, celui-ci offrant un avantage financier et le respect de la réglementation et des obligations de l'AFCN A.R. 20.07.2001.

**Adresse mail pour tous renseignements concernant l'obtention d'un dosimètre :**

**info@radioprotection.be**





## Voco innove toujours...

### Après une année de travaux, Voco inaugure sa nouvelle extension de production à Cuxhaven.

VOCO, l'entreprise dentaire de Cuxhaven, livre ses produits dans plus de 100 pays. Des dentistes du monde entier utilisent les matériaux dentaires de toute première qualité au label « Made in Germany », avec une tendance continue à la hausse. La croissance constante de l'entreprise exige toutefois aussi des ressources de production importantes, et, avec la construction de son nouveau bâtiment de production, VOCO dispose désormais de l'espace nécessaire.

En effet, les capacités de production commençaient à faire défaut. Elles avaient, il est vrai, été agrandies à plusieurs reprises, mais la croissance constante de VOCO et ses carnets de commande bien pleins avaient mené ces dernières années le secteur de la fabrication à la limite de ses capacités. La direction de VOCO a répondu à cette situation avec la construction d'un bâtiment supplémentaire de production à deux étages.

Le premier coup de pioche a été donné il y a un an et, en été 2016, la grande fête d'achèvement du gros œuvre a été célébrée en présence de nombreux invités. Aujourd'hui, le nouveau bâtiment de production est terminé comme prévu après pratiquement douze mois de travaux.

La société VOCO s'était lancée au début des années 80 à Cuxhaven dans le développement et la production de matériaux dentaires. Elle occupe maintenant plus de 400 personnes en Allemagne, dont 350 à Cuxhaven, et 390 commerciaux répartis à l'étranger. L'année 1992 a vu la construction du nouveau bâtiment de la société dans la rue Anton-Flettner-Strasse. Le nouveau bâtiment de production représente désormais la quatrième extension après les divers travaux réalisés en 1997, 2005 et 2013. Son coût se monte à quelque dix millions d'euros. Pour la direction de VOCO, une chose est sûre : « Il s'agit d'un investissement rentable qui ouvre la voie à une nouvelle évolution fructueuse de notre entreprise pour le futur et, bien sûr, aussi à la création de nouveaux emplois. »




Les membres de la Direction de Voco lors de l'inauguration avec, de gauche à droite, Olaf Sauerbier, Ines Plaumann-Sauerbier et Manfred Thomas Plaumann.

# Nobel Biocare Benelux Symposium

21-22 septembre 2017

MECC Maastricht



Connecting  
innovations  
Réservez votre  
place!

## Où l'innovation prend vie

Des experts internationaux, un programme interactif dans un endroit attractif font du symposium de Nobel Biocare Benelux un événement incontournable pour les professionnels dentaires. L'accent est mis sur l'élargissement des options de traitement ainsi que la simplification du flux de travail pour une temporisation plus courte et accroître le confort du patient.

Au cours de deux journées remplies de conférences, de masterclasses et de workshops, vous obtiendrez une compréhension approfondie et pratique des sujets de votre choix et développerez vos compétences afin de traiter toujours mieux davantage de patients.

Réservez votre place! 02/467 41 90

Découvrez le programme complet sur  
[nobelbiocare.com/benelux-symposium](http://nobelbiocare.com/benelux-symposium)

Parmi les experts  
internationaux sur scène:



Dr. Roland Glauser

Expert de l'intégration tissulaire et de ses protocoles cliniques, il vous guidera à travers **la dentisterie numérique du futur**.



Dr. Chandur Wadhvani

Chercheur reconnu mondialement, il abordera des sujets controversés tels que **la cimentation** sur implants et la **stérilisation des composants implantaires**.



Dr. Bernard Touati

Co-inventeur du **concept On1**, il présentera l'importance de la **biologie sur implants** et l'influence de celle-ci sur le résultat à long terme aboutissant à ce concept.



Prof. Paulo Malo

Concepteur du **traitement All-on-4®**, il présentera l'évolution de ce concept: **nouveaux implants, nouvelles techniques chirurgicales**.



# Une exposition à voir jusqu'au 17/09...



## LA LEÇON D'ANATOMIE

500 ans d'histoire de la médecine

21|06 > 17|09 2017

MUSÉE « LA BOVERIE » DE LIÈGE

[www.chuliege.be/expo-lecon-anatomie](http://www.chuliege.be/expo-lecon-anatomie)



L'exposition « La Leçon d'Anatomie. 500 ans d'histoire de la médecine » présente à La Boverie à Liège, du 21 juin au 17 septembre 2017, un ensemble unique de plus de 120 oeuvres où Art ancien et Art contemporain, mêlés, montrent bien la variété de nos attitudes devant les fragilités de notre condition.



Pour célébrer ses trente années d'existence, le C.H.U de Liège s'invite dans le grand espace central du nouveau musée liégeois pour une exposition qui s'articule autour de quatre grands axes :

- 1) un cabinet de curiosité qui laisse place à la réflexion sur la place de la médecine dans l'art et de l'art au service de la médecine;
- 2) une mise en regard entre des oeuvres anciennes et des oeuvres d'art contemporain portées par une thématique commune, la médecine;
- 3) une confrontation entre oeuvres d'art abstrait et des photographies prises au microscope;
- 4) mise en avant des artistes présents au C.H.U.







**15/09/2017**

**Mentorship en implantologie**

**Bruxelles**

**Marc Hermans**

**Info: 02/467 41 90 – [nobelbiocare.com/courses](http://nobelbiocare.com/courses)**

**21-22/09/2017**

**Nobel Biocare Benelux Symposium**

**Maastricht (les Pays-Bas)**

**Info: 02/467 41 90 – [nobelbiocare.com/benelux-symposium](http://nobelbiocare.com/benelux-symposium)**

**12/10/2017**

**Demain je travaille moi-même sur les implants de mes patients**

**Grand-Bigard**

**Thomas Moureau**

**Info: 02/467 41 90 – [nobelbiocare.com/courses](http://nobelbiocare.com/courses)**

**17/10/2017**

**Photographie et communication patient**

**Grand-Bigard**

**Ron Gilman**

**Info: 02/467 41 90 – [nobelbiocare.com/courses](http://nobelbiocare.com/courses)**

**20/10/2017**

**Practical approaches for soft and hard tissue augmentation at implant sites.**

**Liège**

**Prof. Rompen, Prof. Lambert en Geoffrey Lecloux**

**Info: 02/467 41 90 – [nobelbiocare.com/courses](http://nobelbiocare.com/courses)**

**20/10/2017**

**Formation clinique All-on-4®**

**Lisbonne**

**Prof. Paulo Malo**

**Info: 02/467 41 90 – [nobelbiocare.com/courses](http://nobelbiocare.com/courses)**

**23-24/11/2017**

**L'excellence à portée de mains: All-on-4®: Get started**

**Paris**

**Dr. Joao Borges**

**Info: 02/467 41 90 – [nobelbiocare.com/courses](http://nobelbiocare.com/courses)**



**FORMULAIRE D'INSCRIPTION**

**à renvoyer, complété lisiblement, un formulaire par N° INAMI à  
C.O.D. Asbl, 151, Rue de l'Etang, 6042 LODELINSART  
ou par fax au 071/33.38.05. ou par mail à info@cod.eu.com**

Dr  Mr  Mme NOM: ..... Prénom: .....

Adresse: .....

Code Postal: ..... Localité: .....

GSM: ..... / ..... eMail: .....

N° INAMI : 3 - ..... - 0 .....

Société: .....

Adresse: .....

Code Postal: ..... Localité: .....

Diplômé avant 2015

FC1>	La prothèse chez les patients à besoins spécifiques	CHARLEROI	10/06/17	<input type="checkbox"/> 200€
FC2>	Odontologie gériatrique	NAMUR	22/06/17	<input type="checkbox"/> 200€
FC3>	Le dentiste face à son patient	CHARLEROI	29/09/17	<input type="checkbox"/> 200€
FC4>	L'endodontie et ses difficultés au quotidien	NIVELLES	25/11/17	<input type="checkbox"/> 200€
FC5>	L'éthique au cabinet dentaire	NAMUR	7/12/17	<input type="checkbox"/> 200€

Diplômé 2015 - 2016 - 2017

FC1>	La prothèse chez les patients à besoins spécifiques	CHARLEROI	10/06/17	<input type="checkbox"/> 180€
FC2>	Odontologie gériatrique	NAMUR	22/06/17	<input type="checkbox"/> 180€
FC3>	Le dentiste face à son patient	CHARLEROI	29/09/17	<input type="checkbox"/> 180€
FC4>	L'endodontie et ses difficultés au quotidien	NIVELLES	25/11/17	<input type="checkbox"/> 180€
FC5>	L'éthique au cabinet dentaire	NAMUR	7/12/17	<input type="checkbox"/> 180€

Assistante ( Nom:..... Prénom: ..... ) ou  Master 1 ou 2

FC1>	La prothèse chez les patients à besoins spécifiques	CHARLEROI	10/06/17	<input type="checkbox"/> 100€
FC2>	Odontologie gériatrique	NAMUR	22/06/17	<input type="checkbox"/> 100€
FC3>	Le dentiste face à son patient	CHARLEROI	29/09/17	<input type="checkbox"/> 100€
FC4>	L'endodontie et ses difficultés au quotidien	NIVELLES	25/11/17	<input type="checkbox"/> 100€
FC5>	L'éthique au cabinet dentaire	NAMUR	7/12/17	<input type="checkbox"/> 100€

Réduction fidélité

<input type="checkbox"/> Je participe en 2017 à 3 activités FC	<input type="checkbox"/> -50€
<input type="checkbox"/> Je participe en 2017 à 4 activités FC	<input type="checkbox"/> -100€
<input type="checkbox"/> Je participe en 2017 à 5 activités FC	<input type="checkbox"/> -150€

TOTAL FC = .....

Radioprotection & radiophysique

RX1>	MARCHE EN FAMENNE	16/06/17	<input type="checkbox"/> 320€
RX2>	NIVELLES	6/10/17	<input type="checkbox"/> 320€
RX3>	CHARLEROI	15/12/17	<input type="checkbox"/> 320€

TOTAL RX = .....

Peer-Review (2 séances successives)

<input type="checkbox"/> PR1A> 8h30-11h45	<input type="checkbox"/> PR1B> 12h00-15h15	BRUXELLES	24/06/17	<input type="checkbox"/> 180€
<input type="checkbox"/> PR2A> 8h30-11h45	<input type="checkbox"/> PR2B> 12h00-15h15	CHARLEROI	23/09/17	<input type="checkbox"/> 180€
<input type="checkbox"/> PR3A> 8h30-11h45	<input type="checkbox"/> PR3B> 12h00-15h15	WAVRE	19/10/17	<input type="checkbox"/> 180€

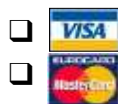
TOTAL PR = .....

TOTAL général = .....

Par mon inscription et mon paiement, je marque mon accord avec les conditions générales du COD

Je verse ce jour le total général de ce formulaire sur le compte IBAN BE32 0013 5455 6702 BIC GEBABEBB de l'asbl COD

Veuillez charger ma carte de crédit pour le total général de ce formulaire



N° de carte : ..... Exp.: ..... / .....

CCV: .....

Titulaire de la carte: .....

DATE: ...../...../.....

Signature: .....

# CASTELBEL

**PORTES OUVERTES** de notre **SHOWROOM**

le **23/9** de 10h à 18h



Essai de **voitures de sport** et séance découverte de la **cryothérapie**



GINION GROUP



**Cryo Care**



[www.castelbel.be](http://www.castelbel.be)

Avenue Sabin 14 - 1300 Wavre