

Point de Contact

Prothèse

Numéro 7 - 2006
Semestriel



SOFRACED FILIALE DU GROUPE DENTAURUM

Nos céramiques sont fabriquées en France !



SOFRACED

SOFRACED, Société Française de Céramiques Dentaires, basée à proximité d'Angers, est le partenaire privilégié du groupe DENTAURUM pour le développement et la production d'une large gamme de céramiques dentaires telles que Carmen, Triceram et CCS. Ce centre de compétence de niveau international s'appuie sur un groupe de spécialistes scientifiques et de prothésistes. Il est pourvu des dernières technologies tant en matières de recherche et développement que de production.

L'innovation au service du client

Le centre de recherche de SOFRACED intègre des équipes spécialisées en sciences des matériaux, chimie, prothèse et biomécanique. De plus, le laboratoire de recherche et développement est équipé de la plupart des moyens récents de caractérisation de biomatériaux. Différents types de céramiques dentaires y sont étudiés : les verres ou vitrocéramiques de recouvrement pour alliages précieux, non-précieux, titane ou systèmes tout céramique de type ZrO₂ ou Al₂O₃, mais aussi les céramiques massives de type ZrO₂ ou Al₂O₃ pour la réalisation d'infrastructure pour cupules et bridges.

La technologie au service de la qualité

Les céramiques Triceram, Carmen et CCS du groupe DENTAURUM sont développées et produites chaque jour dans les ateliers de SOFRACED.

Dotée des équipements les plus modernes (four de fusion basculant, broyeurs à jet d'air, déférisseurs en continu...) SOFRACED, certifiée ISO 9001 et ISO 13485, assure à ses clients la maîtrise de la production dans le respect des directives européennes CE et des normes produits en vigueur.



Les équipes de SOFRACED collaborent également avec des centres de recherche universitaires et privés, français ou internationaux. Enfin, la présence de ses spécialistes, dans les commissions de normalisations dentaires nationales (AFNOR) ou internationales (ISO), assure un haut niveau de maîtrise, des exigences réglementaires et de qualité.

Il ne vous reste plus qu'à faire confiance aux produits céramiques Triceram, Carmen et CCS dont la fiabilité et la qualité sont aujourd'hui internationalement reconnues.

Une bonne approche !

DENTAURUM
FRANCE



La céramique



NOUVEAUTE
Disponible le 1^{er} septembre 2006

Le Chroma Concept

Une gamme de masses complémentaires pour CCS et Carmen créée par des prothésistes dentaires pour des prothésistes dentaires !

La société Dentaurum France a présenté [en avant première](#) durant le Dental Forum une nouvelle gamme de masses céramiques destinées à élargir les possibilités d'utilisation des gammes CCS et Carmen.

Développée en France dans le centre de recherche du groupe Dentaurum (Sofraced) cette nouvelle gamme de produits chromatiques a été définie en collaboration avec une équipe d'utilisateurs internationaux pour répondre aux besoins quotidiens des laboratoires.

Ces nouveaux produits ont été mis au point avec un double objectif :

- maximiser les possibilités d'obtention de teintes,
- rationaliser le travail au laboratoire.

Certaines teintes à reproduire peuvent correspondre aux teintes de ces dentines chromatiques ; elles peuvent donc être utilisées pures mais également en mélange avec des dentines CCS ou Carmen, ce qui vous offre [un nouveau choix considérable de teintes](#).

Ces dentines chromatiques et les dentines CCS ont la même opacité, il est donc extrêmement facile d'élaborer la teinte que vous souhaitez.

Simplifiez vous le travail au quotidien !

Vous pouvez également mélanger ces produits aux masses traditionnelles de la gamme Carmen / CCS et ainsi créer vos propres teintes de dentine opaque, incisal, arteline...

Créez facilement la teinte adaptée à votre besoin !

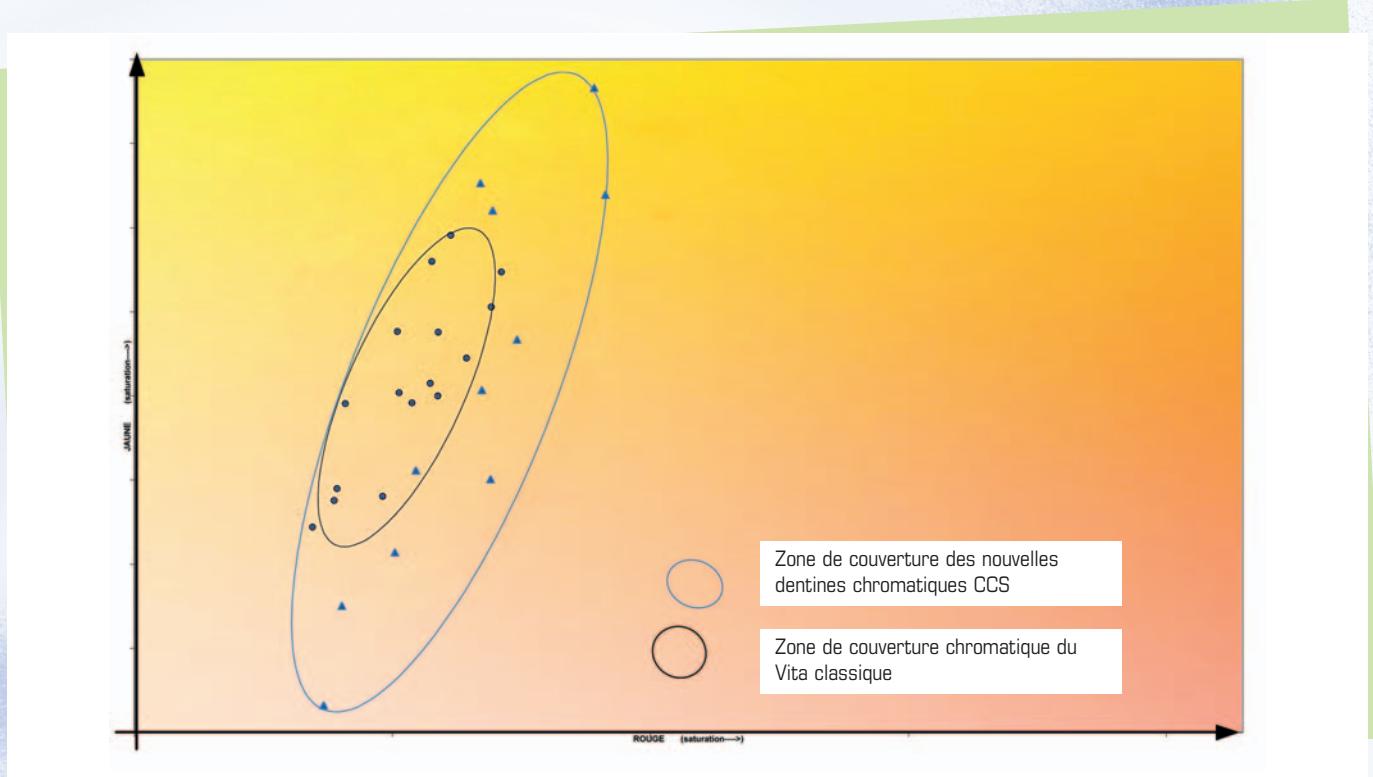
Le graphe ci-contre permet de comparer la nouvelle couverture chromatique par rapport à celle du teintier Vita classique*. L'étendue colorimétrique des nouveaux produits est beaucoup plus importante que celle du Vita classique*; notamment dans les régions des teintes plus rouges ou fortement colorées ainsi que dans la région des teintes « blanches ».

De la teinte la plus simple à la teinte la plus personnalisée, vous tenez désormais entre vos mains la solution à chacune de vos exigences quotidiennes.

Devenez un client privilégié, découvrez le Chroma concept dans toute la France durant le Dentaurum Céramique Tour 2006 !

(c.f. rubrique Agenda)

* Vita est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen



Légende du graphique :

Graphe teinte / saturation

La teinte est fonction de son éloignement par rapport aux axes : plus la teinte est proche de l'axe vertical et plus elle est jaune, à contrario plus la teinte est proche de l'axe horizontal et plus elle est rouge.

Lorsque l'on s'éloigne de l'intersection des deux axes (en bas à gauche) la saturation (intensité de la couleur) augmente.

Nouveautés



Prothèse adjointe :

OVL - Nouveau vernis pour scellement des surfaces

Le nouveau vernis pour scellement des surfaces OVL est une aide très pratique tout aussi bien en prothèse adjointe que dans celle des couronnes et bridges. Le vernis sert à lisser et à colmater les petites imperfections sur les maquettes modelées en cire.

En prothèse adjointe, il est ainsi possible de mieux adapter et lisser les préformes de crochets ou de bases. Il est également possible dans la technique des couronnes et bridges de renforcer tout aussi bien les surfaces que les points de contact.

Caractéristiques et avantages du produit :

- scellement superficiel de crochets etc. lors de la construction de maquettes
- lissage des surfaces en cire
- renforcement de points de contact
- ainsi, des surfaces parfaites sont obtenues plus rapidement et à moindre coût



Nouveautés (suite)



Lubrofilm® plus

Un réducteur de tension superficielle encore meilleur est présenté à côté du produit déjà bien éprouvé Lubrofilm®.

Lubrofilm® plus est tout aussi bien un excellent réducteur de tension superficielle pour les cires permettant des coulées aux surfaces lisses et propres qu'un réducteur de tension superficielle très efficace pour les silicones en vue d'obtenir des modèles de duplication exempts de bulles.



Caractéristiques et avantages du produit :

Comparativement au Lubrofilm® les caractéristiques nouvelles très remarquables sont :

- l'évaporation très rapide donc une diminution du risque d'altération du revêtement ou du plâtre
 - un mouillage encore meilleur et plus homogène des surfaces
 - odeur agréable
- En flacon pulvérisateur très pratique ou en flacon pour réapprovisionnement.

Matériel :

Dublitherm compact – l'appareil automatique de nouvelle génération pour la duplication

Dublitherm compact – un nouvel appareil automatique pour la duplication complète, notre vaste programme d'appareils pour la technique dentaire. Le petit appareil compact permet une mise en œuvre de tous les gels de duplication de manière tout aussi rapide qu'économique.



Caractéristiques et avantages du produit :

- appareil compact pour 2,5 kg de gel de duplication
- temps de chauffe et de refroidissement courts
- processus économe en matériau
- liquéfaction même pour un gel pris en masse dans la cuve (pas de morcellement manuel à entreprendre)
- mécanisme de hachoir à sens de rotation antagonistes sur deux axes
- malaxeur entraîné par le haut
- nettoyage facile de la cuve
- faible consommation en énergie
- contrôle précis des températures
- manipulation facile

Megapuls compact : taille minimale – puissance maximale

La nouvelle Megapuls compact est une fronde à haute fréquence extrêmement compacte. Toutes les coulées à effectuer au laboratoire en alliages non précieux ou précieux (sauf titane) sont réalisables. Une manipulation des plus faciles et une force centrifuge importante permettent des coulées parfaites même pour les travaux prothétiques filigranes.



Caractéristiques et avantages du produit :

- fronde à haute fréquence extrêmement compacte
- très bon rapport prix / performances
- cycles de coulée très courts grâce à la forte puissance et au freinage rapide du bras de la fronde
- manipulation des plus faciles
- force centrifuge élevée
- réglage en continu de la puissance de fusion
- abaissement automatique de la bobine HF

Nouveautés (suite)



Céramique :

Instruments abrasifs Diasint pour le dioxyde de zirconium

Pour l'usinage du dioxyde de zirconium (ZrO₂), les instruments rotatifs suivants sont désormais disponibles.

Caractéristiques des produits :

- Diasint Zr super (lentille)
 - Instrument abrasif en diamant fritté avec liant organique pour l'usinage et le façonnage des armatures en ZrO₂
 - Pas de formation de stries ni échauffement
 - Vitesse de rotation : 5000 – max. 7000 t/m
- Diasint Zr medium (roue) et Diasint Zr fine (cône renversé)
 - Instrument abrasif diamanté avec liant synthétique pour l'usinage et le façonnage des armatures en ZrO₂
 - Conditionnement optimal des surfaces
 - Pas de formation de stries ni échauffement
 - Vitesse de rotation : 5000 – max. 7000 t/m
- Diasint Zr soft (roue)
 - Roue imprégnée de diamants pour l'usinage de toutes les céramiques
 - Particulièrement bien adaptée pour la zone marginale des armatures en ZrO₂ du fait de la granulosité fine et régulière
 - Pas d'échauffement notable
 - Vitesse de rotation : 5000 – max. 7000 t/m



Triceram® Master-Set ZR

LA CERAMIQUE POUR TECHNOLOGIE CAD/CAM, l'alliance haut de gamme

A côté du kit Triceram® Master-Set déjà connu pour l'incrustation cosmétique des armatures en dioxyde de zirconium, un autre, le Triceram® Master-Set ZR a été composé. Ce nouveau set se distingue de l'ancien set au niveau des nouveaux composants présentés :

A la place du bonding Triceram® poudre ou pâte, les liners 1 à 6 sont fournis dans ce Master-Set ZR. Les opaques A1 à D4 sont supprimés. Les nouvelles masses d'effet "Chroma Dentin" A, B, C ainsi que les quatre masses de dentine Fluo intenses font parties du Triceram, Master-Set ZR. Tous les autres composants sont identiques pour les deux sets.

Agenda



Formations

STAGES :

Tous ces stages ont lieu dans les locaux de DENTAURUM France à Lognes (Marne-La-Vallée)

Prothèse Adjointe Partielle animé par Alain Kurlander,
Directeur Technique Dentaurum France :
14-15-16 Juin 2006
11-12-13 Octobre 2006

Prothèse Adjointe et Communication pour atteindre la performance animé par Jean-Pierre Heyblom :
2-3 Octobre 2006
8-9 Décembre 2006

Conception Armature Bridge animé par Dominique Olivier :
2-3 Juin 2006
27-28 Octobre 2006

Céramique Tricéram (Titane et Zircone) animé par Isabelle Fournier, Démonstratrice Céramique Dentaurum France :
7-8 Septembre 2006

Perfectionnement Céramique CCS animé par Isabelle Fournier :
8-9 Juin 2006
19-20 Octobre 2006

Orthopédie Dento-faciale animé par Guido Pedroli, prothésiste dentaire à Zurich :
18-19 Mai : 1^{er} degré (COMPLET)

6-7 Novembre 2006 : 2^{ème} degré

Formation théorique et pratique à la fabrication des appareillages utilisés en RNO Technique (PLANAS) avec la Sarl RNO :

25-26 Juin 2006

Renseignements et inscriptions :
CRRNO – Dr. Patrick Ampen
38, rue A. Briand 77100 Meaux
tél : 01 60 23 29 33 - patrick.ampen@wanadoo.fr

Accéder à l'esthétique en toute simplicité animé par Christian Orviz et le Docteur Marc Obrecht, stage en binôme pour dentiste et prothésiste :

15-16 Septembre 2006

Pour tous renseignements
(inscription, remboursement, hébergement, etc.),
vous pouvez contacter Cécile Dartois au 01.64.11.26.33

Conférences

DENTAURUM CERAMIQUE TOUR 2006

Céramistes et Référents de Dentaurum France

CONFÉRENCES SUR LES THEMES :



Mathias Berger

Spécialiste en travaux esthétiques haut de gamme et sur implants
« Forme et Lumière »



Didier Lemaître

C.P.E.S. Céramique et Occlusion 1990
Diplôme de Maître Artisan 2001 - Animateur de stages
« Comment gérer l'esthétique au laboratoire ? »



Michel Moinard

Meilleur Ouvrier de France 1997
C.P.E.S. Céramique et Occlusion 1992
« L'esthétique au quotidien »



Christian Orviz

Maître Artisan et Animateur de stages
et le Docteur Marc Obrecht Chirurgien - dentiste
Lauréat du D.U. de prothèse et Conférencier international
« Comment accéder à l'esthétique en toute simplicité ? »

Départ

- ⌚ 04/05 TOULOUSE Michel MOINARD
- ⌚ 04/05 NANTES Didier LEMAÎTRÉ
- ⌚ 11/05 BORDEAUX Michel MOINARD
- ⌚ 11/05 LYON Mathias BERGER
- ⌚ 12/05 LILLE Didier LEMAÎTRÉ
- ⌚ 19/05 MONTPELLIER Didier LEMAÎTRÉ
- ⌚ 31/05 BESANÇON Christian ORVIZ / Dr. OBRECHT
- ⌚ 21/09 STRASBOURG Christian ORVIZ / Dr. OBRECHT

Arrivée

Première partie de soirée assurée par l'équipe R&D de SOFRACED
Conférence suivie d'un Cocktail Dinatoire

Bd du Courcerin, Allée des voyageurs
Z.A. Lognes Paris Est- 77437 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

Tél. : **N° Vert 0800 5073 73** - Fax : **FAX N° Vert 0800 018 022**

info@dentaurum.fr - www.dentaurum.fr

Une bonne approche !

DENTAURUM
FRANCE