

# update

01 | 2014



## Ivocerin®

### Nouveau photo-initiateur dans Tetric EvoCeram® Bulk Fill

Des couches de 4 mm, une esthétique naturelle et des temps de polymérisation courts sont-ils compatibles ? Aujourd'hui la réponse est "oui", grâce au rendement quantique élevé du nouveau photo-initiateur Ivocerin®.

#### DANS CE NUMÉRO :

- ▶ **Ivocerin®**  
Photo-initiateur breveté
- ▶ **Programat® P510**  
Avec caméra infrarouge
- ▶ **SR Phonares® II, IvoBase® et SR Nexco®**  
Pour le meilleur de la prothèse

#### RESTAURATIONS DIRECTES



La technique de stratification par couches de 2 mm est la méthode d'application des composites dentaires directs la plus répandue depuis de nombreuses années. Au fil du temps, les propriétés des composites se sont améliorées et les valeurs d'adhésion des composites ont été optimisées. Seuls les photo-initiateurs et l'efficacité des procédés de photopolymérisation n'ont pas changé.

#### Ivocerin® – une révolution dans la technologie composite

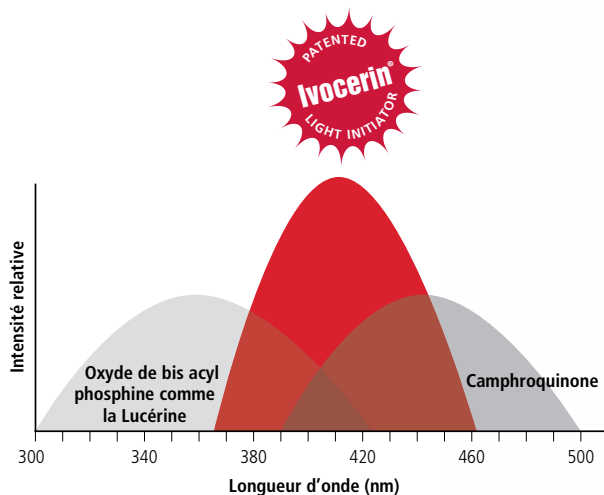
Ivocerin représente une réelle alternative aux photo-initiateurs conventionnels que sont la camphroquinone et l'oxyde de bis acyl phosphine comme la Lucérine TPO. Ce nouveau photo-initiateur à base de germanium breveté impressionne par une absorption intense dans le domaine de la lumière visible, le rendant ainsi bien plus réactif que les photo-initiateurs conventionnels.

Aucun compromis n'est fait sur la translucidité, la teinte ou la profondeur de polymérisation, ce qui est souvent le cas avec les composites contenant des initiateurs standards. La réactivité de l'Ivocerin permet une translucidité du matériau garantissant une esthétique maximale et des temps d'exposition de seulement dix secondes ( $\geq 1,000 \text{ mW/cm}^2$ ).

#### Plus sûr

Naturellement, Tetric EvoCeram Bulk Fill peut aussi être appliqué en couches d'épaisseurs conventionnelles tout en offrant les mêmes avantages pour le praticien. Notamment pour les cas où l'épaisseur de couche est difficile à évaluer ou dans lesquels le positionnement de la lampe à photopolymériser est délicat, Tetric EvoCeram Bulk Fill garantit une polymérisation plus fiable grâce à la grande réactivité du photo-initiateur Ivocerin.

Des informations plus détaillées sur le photo-initiateur Ivocerin sont disponibles dans la publication Ivoclar Vivadent R&D Report, N°19, juillet 2013, à commander en anglais ou en allemand par e-mail à [info@ivoclarvivadent.com](mailto:info@ivoclarvivadent.com).



# Casebook Tetric EvoCeram® Bulk Fill

## Impressionnant

Une couche, un résultat impressionnant. Les professionnels de l'art dentaire qui ont déjà utilisé Tetric EvoCeram® Bulk Fill apprécient grandement les avantages de ce composite postérieur.

Trois composants clés brevetés confèrent des avantages déterminants à ce composite bulk-fill innovant : le photo-initiateur Ivocerin®, le retardateur de prise et le réducteur de stress. Tous les experts en conviennent.

Ce casebook comporte neuf cas cliniques présentés par des praticiens de renommée internationale. Les versions en anglais/allemand ou espagnol/français peuvent être commandés, dans la limite des stocks disponibles, en envoyant un e-mail à [info@ivoclarvivadent.com](mailto:info@ivoclarvivadent.com).



## Un nouvel embout lumineux pour la Bluephase® Style



Depuis le mois de septembre, toutes les lampes à photopolymériser Bluephase® Style sont équipées d'un nouvel embout lumineux. Une répartition homogène de la lumière permet maintenant d'utiliser Bluephase Meter.

L'intégration d'une lentille de verre supplémentaire dans l'embout lumineux permet d'émettre la lumière de manière plus homogène. Grâce à l'émission radiale-symétrique, l'utilisateur peut contrôler l'intensité lumineuse de la Bluephase Style à l'aide du radiomètre Bluephase Meter. De plus, la répartition homogène de la lumière émise atténue considérablement la sensation de chaleur dans la bouche du patient.



Ancien embout lumineux



Nouvel embout lumineux



Mesure de l'intensité lumineuse avec Bluephase Meter

## De nouvelles récompenses pour Bluephase® Style

L'institut de test indépendant américain "The Dental Advisor" a une nouvelle fois confirmé les excellentes propriétés de la lampe à photopolymériser Bluephase Style et l'a récompensée de la plus haute distinction en lui attribuant une note de cinq étoiles ("excellent") ainsi que le titre "Editor's Choice". Les testeurs ont particulièrement apprécié sa légèreté, son ergonomie, son faible niveau sonore ainsi que la simplicité et la fiabilité du chargement de la batterie. De même, les lecteurs du magazine dentaire "Dentistry Today" sont impressionnés par le succès du produit. Ils ont classé Bluephase Style dans le "Top 50 des Produits Technologiques 2013".



# Un système complet pour la dentisterie esthétique

**Avoir des dents naturellement blanches est un désir fréquemment évoqué par les patients. Pour répondre à leurs attentes, Ivoclar Vivadent propose des produits de restauration d'une grande qualité comme Tetric EvoCeram®, IPS Empress® ou IPS e.max®, en teintes claires et Bleach. Pour l'éclaircissement des dents vivantes, VivaStyle® est le produit de choix.**

## Un éclaircissement en douceur à l'aide d'une gouttière

Le gel VivaStyle® contient du peroxyde de carbamide, composant ayant prouvé son efficacité dans le domaine de l'éclaircissement dentaire. Il est proposé en différentes concentrations de peroxyde de carbamide : 10, 16 et 30%\*. Le nouveau composant qu'est le nitrate de potassium, le nouveau parfum mentholé, le matériau souple servant à la réalisation de la gouttière et les temps d'application courts permettent un traitement à la fois doux et efficace.

## Un éclaircissement efficace et sans gouttière

VivaStyle Paint On Plus est un vernis contenant 6% de peroxyde d'hydrogène et de la provitamine B5 (D-Panthenol). Une fois le diagnostic effectué, le praticien applique le vernis sur les dents. Pour le traitement à la maison, le dentiste explique au patient comment appliquer le vernis une fois rentré chez lui.

VivaStyle Paint On Plus s'applique directement sur les dents à l'aide d'un pinceau. Une fois sec, il reste sur les dents pendant environ 10 minutes. Le vernis ne se dissout pas dans la salive et commence à agir dans les minutes qui suivent son application. Il est possible d'éclaircir une ou plusieurs dents à la fois.



Avec VivaStyle Paint On Plus, il est possible d'éclaircir une ou plusieurs dents à la fois.

Des informations détaillées pour le praticien ainsi que des brochures pour les patients peuvent être commandées par e-mail à [info@ivoclarvivadent.com](mailto:info@ivoclarvivadent.com).

\* La disponibilité des produits peut varier selon les pays



VivaStyle Paint On Plus forme sur la dent une couche de vernis qui résiste à l'eau.

# Une meilleure santé bucco-dentaire pour les patients irradiés

**Le traitement des tumeurs par irradiation en bouche ou dans les régions de la tête et du cou peuvent avoir des conséquences néfastes sur les dents, la gencive et les muqueuses. Cervitec® Gel, Cervitec® Liquid et Fluor Protector S contribuent à l'amélioration de la santé bucco-dentaire de ces patients.**

Si un traitement de tumeur par irradiation est effectué proche de la bouche, de la tête ou du cou, généralement les muqueuses, les glandes salivaires et les mâchoires se trouvent également exposées aux rayons.

Des effets secondaires tels que l'assèchement buccal, une plus grande vulnérabilité des muqueuses aux infections, et des caries importantes peuvent survenir. Dans une étude pilote menée par l'Université de Zagreb, des patients atteints de ces tumeurs ont subi un traitement strict pour la prévention des caries.

L'application du vernis fluoré Fluor Protector S associés aux produits à la chlorhexidine Cervitec® Gel et Cervitec® Liquid a amélioré l'état de santé des dents et des muqueuses et, le plus important, le bien-être des patients.

Références :  
Alajbeg et al.: Strategies for prevention and treatment of head and neck radiotherapy complications. Support Care Cancer 2012; 20 (Suppl 1): p. 230

Alajbeg et al.: Strategies for prevention and treatment of head and neck radiotherapy complications – oral health improvement using fluoride containing products. International Symposium on Supportive Care in Cancer, New York City. 28 – 30 Juin 2012



Le bain de bouche sans alcool Cervitec Liquid contient de la chlorhexidine et du xylitol.



Le gel bucco-dentaire Cervitec Gel contient de la chlorhexidine et du fluor.

# OptraSculpt® Pad

## Nommé "Solution clinique 2013"

"The Dental Advisor" recommande l'utilisation des instruments OptraSculpt® Pad pour le modelage des composites ayant tendance à coller.

Malgré leurs excellentes propriétés, le modelage des composites représente toujours un véritable défi. Les composites hautement esthétiques, en particulier, présentent une consistance assez collante du fait de leur composition chargée, et sont donc plus difficiles à mettre en œuvre.

Les instruments à modeler OptraSculpt® Pad et leurs embouts spéciaux en mousse sont conçus pour modeler efficacement les composites, sans que ceux-ci ne collent à l'instrument. Leurs qualités sont confirmées par l'institut de test américain "The Dental Advisor" qui a attribué à OptraSculpt Pad

le titre de "Solution Clinique 2013" et a jugé excellentes les caractéristiques du produit pour éviter que les matériaux composites ne collent durant leur mise en œuvre.



PROTHÈSES CONJOINTES



# Programat® P510 avec technologie infrarouge



## Une première mondiale qui ravit les utilisateurs

Le nouveau Programat® P510 avec caméra infrarouge intégrée impressionne de plus en plus les utilisateurs dans leur pratique quotidienne. Mais quel est l'avantage d'une telle innovation technologique ?

Avec le nouveau four à céramique Programat P510, la température peut être mesurée directement sur la surface de la restauration céramique. Le logiciel intelligent détermine la température idéale de préséchage et de fermeture pour chaque cycle de cuisson. De plus, le positionnement de la tête du four et la puissance requise sont contrôlés par le four de manière automatique.

Lors de l'analyse de la température de préséchage, les points suivants sont pris en compte :

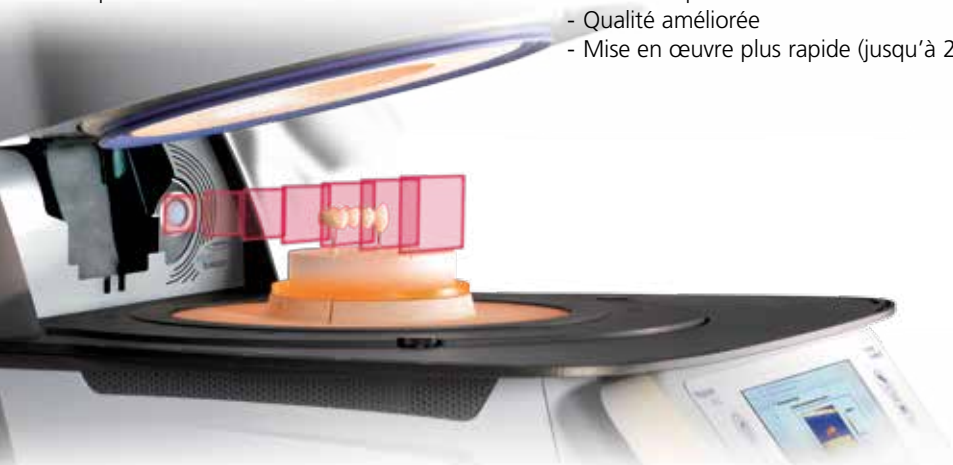
- Taille de l'élément
- Nombre d'éléments (extension de chargement)
- Humidité de surface

Pour l'utilisateur, cela induit les avantages suivants :

- Processus plus sécurisé
- Qualité améliorée
- Mise en œuvre plus rapide (jusqu'à 25%)

Le nouveau P510 avec caméra infrarouge intégrée permet de cuire encore plus facilement et plus rapidement les matériaux céramiques, pour des restaurations de haute qualité à l'esthétique naturelle.

De plus amples informations sur la technologie infrarouge sont disponibles dans la publication intitulée Special Update Equipment disponible en anglais et en allemand en envoyant un e-mail à [info@ivoclarvivadent.com](mailto:info@ivoclarvivadent.com).



# PrograBase X10

## Logiciel multifonction pour fours Programat

Le logiciel PrograBase X10, particulièrement facile à utiliser, a été développé pour les fours nouvelles génération. Cette nouvelle version offre de nombreuses améliorations et nouvelles fonctions. PrograBase X10 est l'outil idéal pour le transfert des données entre le four et l'ordinateur.

### Fonctions principales du logiciel :

#### Contrôle

Le nombre de programmes, l'état d'avancement de la cuisson et la température de cuisson en temps réel peuvent être contrôlés directement depuis l'ordinateur.

#### Gestion des données

Les programmes de cuisson peuvent être modifiés directement sur l'ordinateur. Il est possible de créer de nouveaux programmes et de copier les données existantes d'un four sur un autre.

#### Protocole

Les cycles de cuisson effectués peuvent être sauvegardés par l'intermédiaire du logiciel PrograBase X10, et il est possible d'y ajouter des informations complémentaires telles que les données du patient.

#### Téléchargement

D'un clic, le four se connecte au site internet Ivoclar Vivadent. Téléchargez alors gratuitement et en toute simplicité les dernières versions des logiciels.



## PROTHÈSES AMOVIBLES



# SR Phonares® II, IvoBase® et SR Nexco®

## Pour le meilleur de la prothèse

La prothèse amovible n'a pas qu'un rôle fonctionnel. L'esthétique individuelle gagne en importance et concerne aussi les parties gingivales.

Les dents artificielles SR Phonares® II dont les formes et teintes présentent un aspect très naturel, le système prothétique innovant IvoBase® et le composite de laboratoire SR Nexco®, dont les matériaux photopolymérisables reproduisent aussi les teintes gingivales, constituent un ensemble de matériaux répondant à toutes les exigences en matière d'esthétique.

La gamme de teintes SR Nexco a été complétée de nouveaux maquillants : Stains red et Stains chili. Ces nuances rouge intense, disponibles sous forme de pâtes prêtes à l'emploi, permettent de personnaliser les gencives en imitant les vaisseaux sanguins de la gencive.



# Gros plan sur la prothèse

Depuis la fin du mois de novembre 2013, deux casebooks cliniques ont été édités afin de vous aider à mieux communiquer auprès de vos patients. Treize cas venus de huit pays exposent à quel point l'apparence et le charisme d'une personne peuvent soudain rayonner grâce à une nouvelle prothèse. Tous les cas ont été réalisés avec les dents SR Phonares et la plupart avec la résine de base issue du système IvoBase. Le composite SR Nexco Gingiva a été utilisé pour la caractérisation des bases prothétiques. Ces cas sont tout à fait remarquables car ils montrent que le modèle naturel peut être imité de manière quasi parfaite grâce à SR Nexco Gingiva.

Les deux casebooks (en anglais ou en allemand) peuvent être commandés en envoyant un e-mail à [info@ivoclarvivadent.com](mailto:info@ivoclarvivadent.com).



## THE QUALITY OF ESTHETICS

Powered by Ivoclar Vivadent

### COMPETENCE IN ESTHETICS

Rimini, 7 – 8 Mars 2014

[www.ivoclarvivadent.it/ccie2014](http://www.ivoclarvivadent.it/ccie2014)

### INTERNATIONAL EXPERT SYMPOSIUM 2014

Londres, 14 Juin 2014

[www.ivoclarvivadent.com/ies2014](http://www.ivoclarvivadent.com/ies2014)

### XIX SEMINARIO INTERNACIONAL

Mexico City, 15 – 16 Août 2014

**INSCRIVEZ-VOUS  
DÈS MAINTENANT**

**NOTEZ LA  
DATE**

**ivoclar  
vivadent**  
passion vision innovation

## Contactez-nous

Belgique : +423-235 36 36

Suisse : 0848-35 36 36

• Autres pays : +423-235 36 36

[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Editeur : Ivoclar Vivadent AG  
613835/fr/2014-01