



# update

ivoclar  
vivadent  
passion vision innovation

Cabinet Dentaire -02/2011 — LES NOUVELLES DU MONDE DENTAIRE - PAR IVOCLAR VIVADENT

## Tetric EvoCeram® L'évolution du composite universel

Une chimie sophistiquée  
offrant d'excellents résultats

- **Performance à long terme**  
Plus de 85 000 000 restaurations réalisées avec Tetric EvoCeram à travers le monde
- **Polymerization on demand (POD)**  
Temps de travail long, court temps de photopolymérisation
- **Mimétisme surprenant**  
Indices de réfraction parfaits grâce à la coordination entre charges, matrice et nano-pigments



**Décliné en masse Email, Dentine et Bleach, ce composite vous permet de réaliser des restaurations esthétiques avec une manipulation aisée.**

Afin de garantir la pérennité de vos restaurations, ce composite est renforcé avec des charges de céramique qui lui confèrent **une importante résistance à l'abrasion et à la fracture.**

Peu collant à la spatule et disposant d'une consistance idéale (ni trop ferme, ni trop fluide), il vous permettra de réaliser votre stratification en toute simplicité. Ce composite bénéficie d'un **très faible retrait de polymérisation (1,4%)** ce qui vous évitera l'apparition d'un joint entre la restauration et la dent. L'étape de polissage est assez simple ! Dans la mesure où ce composite est nano chargé, il présente **dès sa mise en place un état de surface assez lisse.** Cet état sera amélioré par l'utilisation de pointes siliconées de polissage.

### Les nouvelles teintes

La gamme, déjà riche de 19 teintes a été encore élargie de 3 nouvelles **B1, D2 et A2 Dentine.**

A2 Dentine fait suite à de nombreuses demandes de praticiens qui reçoivent de plus en plus de patients avec des dents et des restaurations claires.

B1 et D2 vous permettront de répondre à l'ensemble des situations cliniques.

## AdheSE® One F

### Adhésif automordançant en une étape (SAM I) Indiqué pour les restaurations directes en composite

Sa présentation originale en stylo "VivaPen" offre de l'ergonomie et de l'économie de produit. Doté d'un mécanisme à clic, il permet de délivrer la juste quantité d'adhésif.

Le VivaPen est un outil simple et agréable, plus confortable et précis à l'usage. Il garantit une parfaite conservation de l'adhésif car le produit est à l'abri de l'oxygène.

La partie avant est munie d'une canule-pinceau, à la fois fine et rigide pour permettre à l'adhésif de bien pénétrer dans la dentine, même si la cavité à obturer est très petite.

La partie arrière du VivaPen présente un affichage du niveau de remplissage permettant d'apprécier la quantité restante dans le stylo.

Un VivaPen contient 2 ml d'AdheSE One F, ce qui correspond à environ 120 applications.

#### F pour Fluorure

L'ajout d'une source de fluorure à AdheSE One F augmente la résistance aux attaques acides au niveau des bords de la préparation et réduit le risque de caries secondaires.

AdheSE One F présente par ailleurs deux grands avantages supplémentaires : L'adhésion à l'émail a été optimisée et le stockage peut se faire à température ambiante sans perte de qualité.

## ExcITE® F

### Pour disposer du bon adhésif au bon moment ...

ExcITE F est un adhésif contenant du fluor qui nécessite un mordantage et un rinçage préalables (MRII).

Indiqué pour les restaurations directes en composite, ExcITE F est utilisé dans les cas où le bandeau d'émail est assez large (ex.: restauration du bord libre). Il bénéficie de plus de dix ans de recul clinique et offre des valeurs d'adhésion et une étanchéité très élevées.

ExcITE F est présenté en flacon et unidoses, mais également en VivaPen pour vous offrir la facilité d'emploi et la précision de mise en place du produit. Un stylo VivaPen vous permet d'effectuer environ 120 applications.



réf.613725 AdheSE One F VivaPen, 2ml : 130,36€<sup>HTC</sup>



réf.613724 ExcITE F VivaPen, 2ml : 120,20€<sup>HTC</sup>

réf.630375 ExcITE F Flacon, 5g : 93,17€<sup>HTC</sup>

réf.630377 ExcITE F 50 unidoses de 0,1g : 115€<sup>HTC</sup>

## Lampe à photopolymériser

### bluephase® G2

En octobre dernier, la prestigieuse revue américaine indépendante CLINICIANS REPORT® a publié un dossier complet sur les lampes à photopolymériser, passant au crible plus de 20 lampes à LED.

Nous sommes heureux que la bluephase G2 ait obtenu l'évaluation globale "Excellent" et le sceau de qualité "CR Choice" !

Différents facteurs étaient pris en compte, à savoir l'évaluation clinique, l'accès aux cavités postérieures, la durée de l'exposition, la compatibilité avec tous les matériaux, l'agrément d'utilisation et le coût.

**La bluephase G2 est décrite dans l'article comme étant "une excellente combinaison de puissance, caractéristiques [techniques] et prix".**

Nous vous invitons à contacter Ivoclar Vivadent pour obtenir le rapport complet ou à consulter sur : [www.cliniciansreport.org](http://www.cliniciansreport.org)

réf.607920 bluephase G2 : 1 315,60€<sup>HTC</sup>



### Telio® CS Inlay / Onlay maintenant disponibles !

Le système Telio répond à la demande croissante en restaurations provisoires. Il comporte des produits pour le chirurgien-dentiste, le prothésiste dentaire et l'utilisateur de CFAO.

L'offre pour les chirurgiens-dentistes vient d'être complétée par Telio CS Inlay et Onlay, deux matériaux mono composants photopolymérisables pour l'obturation provisoire de cavité d'inlay ou d'onlay.

Les matériaux Telio CS inlays / onlays sont disponibles en 2 viscosités adaptées aux différentes indications. Ils sont mis en œuvre sans ciment et présentent d'excellentes propriétés de modelage. Ils ont un temps de travail suffisamment long et sont polymérisés en dix secondes par face à l'aide d'une lampe à photopolymériser permettant d'obtenir une polymérisation complète en profondeur.

#### Telio CS Inlay est souple et élastique.

Il convient particulièrement bien aux cavités à parois parallèles et à l'obturation de puit de vis d'implants.

**Telio CS Onlay, moins élastique,** est en premier lieu utilisé dans les préparations de grande ampleur ayant une moins bonne rétention.

L'application est simple et rapide, puisque les deux matériaux d'obturation collent peu à l'instrument de modelage tout en présentant une bonne adhérence à la substance dure préparée de la dent. Grâce à leur élasticité, ces matériaux d'obturation peuvent se retirer de manière efficace en une seule pièce, sans abîmer la cavité. Un composant antimicrobien et cariostatique prévient le risque de prolifération bactérienne.

Nouveau



Telio CS Inlay,  
consistance souple



Telio CS Onlay,  
consistance ferme

Les matériaux Telio CS Inlay/Onlay sont disponibles en 2 teintes (transparent, universal), ainsi que sous la forme de Cavifils ou dans de nouvelles seringues plus ergonomiques pour une application intra buccale plus facile.

3 seringues de 2,5g de Telio CS Inlay ou Onlay : 49,93€<sup>HT</sup>  
30 cavifils de 0,25g de Telio CS Inlay ou Onlay : 55,02€<sup>HT</sup>

## Dents

### SR Phonares®

#### Des dents adaptées à la personnalité des patients

L'évolution est en marche, le retour est impossible ...

Imaginez-vous aujourd'hui proposer une prothèse amovible complète ayant un aspect "dentier" à un patient dynamique, soigneux de son apparence et sensible à son paraître ?

L'arrivée des SR Phonares NHC sur le marché, il y a plus d'un an, a complètement bouleversé les critères de choix des dents.

- Des formes différentes, modernes, dynamiques que l'on peut facilement associer à la personnalité des patients.
- Des formes adaptées à des restaurations sur des prothèses supra implantaires.
- Un matériau moderne, plus solide, et plus résistant à l'abrasion.
- Des dents esthétiques qui peuvent être positionnées, sans complexe, face à des prothèses conjointes en céramique.

Vous souhaitez des renseignements complémentaires, une carte de formes, un FormSelector ... n'hésitez pas à nous contacter au 04 50 88 64 00.



Nous ne pouvons que vous conseiller de vous rendre sur le site gratuit [espaceid.tv](http://espaceid.tv) et de regarder la vidéo réalisée avec le concours du Dr Xavier RAVALEC & de M. Yves GASTARD sur ce sujet.



## OptraPol® Next Generation

**Système de polissage en 1 étape contenant des particules de diamant, destiné à la finition et au polissage de tous les matériaux dentaires, qu'il s'agisse de composites, de compomères, de ciments verre ionomère ou d'amalgames.**

Les polissoirs en silicone uniques en leur genre sont constitués d'une masse de polissage active grise claire fortement chargée en micro cristaux de diamant (72 % du poids) et d'un noyau de silicone inactif rouge, sans particule de diamant.

Le système de polissage existe sous 4 formes : petite et grande flammes, cupule et lentille.

Des études montrent que ce système permet d'obtenir une brillance de surface nettement supérieure sur des restaurations en composite, comme Tetric EvoCeram, qu'avec les systèmes de polissage en 1 étape concurrents.

La forte efficacité de ce polissoir chargé en particules de diamant est déjà visible après dix secondes d'utilisation. Il permet d'obtenir des restaurations aux surfaces particulièrement lisses et brillantes, réduisant fortement le risque de colorations et d'accumulation de plaque. Les polissoirs indéformables et résistants à l'abrasion ont une durée de vie élevée.

Selon le niveau d'usure, ils peuvent être passés en autoclave et réutilisés jusqu'à 20 fois.



réf.634464 Assortiment OptraPol NG : 111,83€<sup>HTC</sup>

## OptraStick®

S'il y a un objet simple, voire stupide mais au combien pratique c'est bien l'OptraStick !

Une tige en plastique avec un point de colle à son extrémité : Il faut ne pas l'avoir essayé pour ne pas être convaincu !

La liaison entre la pièce prothétique et le support de préhension est excellente, sous réserve que la céramique soit sèche.

Une fois "stickée", la pièce prothétique peut être manipulée dans tous les sens et positionnée aisément dans la cavité.

réf.612600 Assortiment OptraStick (x50) : 26,19€<sup>HTC</sup>



## OptraGate®

Un OptraGate coûte environ 1,55€<sup>HTC</sup>.

En contre partie de cette modique somme, qu'apportez-vous à vos patients ?

**Indiscutablement, du confort !**

Rien de pire qu'un écarteur rigide qui étire les commissures des lèvres et donne une impression de carcan.

**OptraGate est un écarteur souple** qui, bien que confortable pour le patient assure parfaitement le maintien des tissus hors du contact avec la denture.

Votre intérêt :

L'anneau plastifié maintient parfaitement les tissus écartés de la denture.

- accès à la préparation,
- bonne visibilité et simplification des étapes cliniques.



réf.577275 Assortiment OptraGate (2 x 40) : 123,19€<sup>HTC</sup>

## OptraFine®

### Quand utiliser les OptraFine ?

- Quelle que soit la façon dont un élément en prothèse conjointe est réalisé, de minimes ajustements occlusaux sont à réaliser, puis à repolir.
- Les restaurations ont parfois une brillance uniforme qui nuit à leur parfaite intégration esthétique car différente de celle des dents adjacentes.

**OptraFine est un système spécialement dédié à la céramique. Il permet d'assurer un état de surface parfaitement lisse après les retouches occlusales et de corriger, d'adapter le degré de brillance des restaurations.**



photo Dr. C. MOUSSALLY

La 24 est réalisée en IPS e.max CAD LT. Après ajustage de la brillance et polissage avec OptraFine. En modifiant la réflexion lumineuse, on obtient une parfaite intégration.

Le coffret OptraFine est constitué de **pointes siliconées en 3 formes : Cône, Disque et Flamme**. Chaque pointe est déclinée en 2 **granulométries** qu'on utilisera dans l'ordre suivant :

- Bleu clair : pointes de finition
- Bleu foncé : pointes de polissage.

La séquence se poursuivra par un polissage au brillant à l'aide de la brosette en nylon et de la pâte diamantée.

L'utilisation des pointes diamantées de finition et de polissage se fera sous irrigation à une vitesse de rotation entre 10 000 et 15 000 tours/minute.

Le brillantage à la pâte diamantée se fera sans eau à une vitesse comprise entre 7 000 et 10 000 tours/minute.

Les pointes siliconées et la brosette peuvent être nettoyées dans une solution désinfectante et passées à l'autoclave à 134°C.

réf.601989 Assortiment OptraFine : 139,93€<sup>HT</sup>



## Composite de collage

### SpeedCEM® : une adhérence à toute épreuve ! Idéal pour fixer les restaurations implanto-portées.

Cette colle a déjà trouvé de nombreux adeptes.

Il convainc par **son confort d'utilisation et sa bonne adhérence**.

Grâce à ses **caractéristiques auto-adhésives sur le titane et l'oxyde de zirconium**, SpeedCEM démontre ses qualités lors de l'assemblage de restaurations sur les piliers d'implants.

Comme ces matériaux ne transmettent pas la lumière bleue des lampes à polymériser, la chémo-polymérisation de SpeedCEM permet d'obtenir une très bonne adhérence. Les excédents de matériau sont faciles à retirer, satisfaisant les souhaits des utilisateurs.

Les restaurations en vitrocéramique renforcée au disilicate de lithium (LS2), par exemple IPS e.max, peuvent également être fixées avec SpeedCEM après un prétraitement à l'acide fluorhydrique de la surface à coller et l'application du primer universel Monobond Plus.

Les restaurations en métal ou zircon sont directement collées avec SpeedCEM sans application du Monobond Plus. Cette colle crée une liaison chimique avec ces 2 matériaux.



La seringue de SpeedCEM, 9g : 115,71€<sup>HT</sup>  
réf.627590 teinte Transparent / réf.627591 teinte Jaune /  
réf.627592 teinte Opaque

## “ Simplifiez-vous les composites ”

TP animé par les Drs Hervé TASSERY ou Gauthier WEISROCK

### PROGRAMME

8 h 30 - 18 h 00

- **Choix des composites** : Fluide, microhybride, dual : comment s’y retrouver ?
- **Les fonds de cavités** : Sont-ils encore nécessaires ?
- **Choix des systèmes adhésifs**  
Comment privilégier un concept global applicable pour tous les cas.
- **Composites postérieurs**  
Montage du composite par addition : gérer la rétraction, les techniques “sandwich”, choix des teintes au quotidien  
Comment photopolymériser ?
- **Réussir le point de contact**
- **Composites antérieurs**  
Reconstitution d’un angle.  
Choix raisonné des teintes, de la dent jeune à la dent âgée.  
Montage du composite en 3D au quotidien.  
La clé en silicone.

le 19 mai	Bordeaux	Dr Gauthier WEISROCK
le 09 juin	Paris	Dr Hervé TASSERY
le 29 septembre	Strasbourg	Dr Hervé TASSERY
le 20 octobre	Versailles	Dr Gauthier WEISROCK
le 08 décembre	Annecy/St-Jorioz	Dr Hervé TASSERY



## “ Restaurations céramo-céramiques : de la préparation au collage ”

TP animé par les Drs Olivier ETIENNE ou Charles TOLEDANO

### PROGRAMME

8 h 30 - 17 h 00

- Les différents matériaux céramo-céramiques, propriétés mécaniques et optiques
- Les principes de tailles des dents selon le type de prothèse céramo-céramique (couronne, inlay/onlay, facette)
- Les principes de préparation chimique au collage des surfaces amélo-dentinaires et d'intrados
- **TP : collage d'une facette céramique**
- **TP : collage d'un inlay et d'une couronne céramo-céramique**

le 26 mai	Serris	Dr Olivier ETIENNE
le 16 juin	Rennes	Dr Charles TOLEDANO
le 07 juillet	Angers	Dr Charles TOLEDANO
le 22 septembre	Paris	Dr Olivier ETIENNE
le 1 <sup>er</sup> décembre	Bordeaux	Dr Charles TOLEDANO



Pour tout renseignement,  
contactez Danielle MERMET au 04 50 88 64 12.