



update



Cabinet Dentaire-06/2010 LES NOUVELLES DU MONDE DENTAIRE - PAR IVOCLAR VIVADENT

Editorial

Ce premier trimestre restera marqué par la reconnaissance par l'UNCAM des restaurations unitaires à armature céramique, permettant ainsi aux praticiens d'élargir l'offre faite aux patients. Le développement du "tout céramique" ne peut se faire sans la vulgarisation de la technique de collage. Disposer d'une lampe dispensant une énergie lumineuse suffisante afin de pouvoir initier la prise des composites de collage est une nécessité. Le choix d'une lampe **bluephase** se justifie aisément.

Pour les adeptes des systèmes adhésifs MR2, la gamme **ExcITE F** tient compte de la possibilité que vous avez à insoler la cavité préparée et vous offre le choix entre ExcITE F ou la version duale ExcITE F DSC.

Le développement de l'implantologie et la demande accrue d'esthétique génèrent de nouveaux besoins.

Telio, source de solutions pour la réalisation de prothèses provisoires en est un exemple. Cette gamme de matériaux est utilisable au cabinet et au laboratoire. Avec Telio, vous réaliserez des restaurations provisoires esthétiques et durables jusqu'à 12 mois. De plus, Telio CS C&B vous permet de rebaser les restaurations provisoires réalisées par votre prothésiste.

Offrez un nouveau sourire à vos patients. Les nouvelles dents **SR Phonares** répondent à une réelle demande. De par leurs formes, ces dents résolument modernes, réalisées avec un composite nano-hybride, conviennent particulièrement à la réalisation de prothèses supra-implantaires. Cette ligne de dents offre des propriétés optiques et anatomiques remarquables.

Tetric EvoFlow, le composite fluide le plus utilisé en Europe, peut vous permettre de partir une semaine aux Maldives. Une invitation qui ne se refuse pas !

Grâce à leur polyvalence, les polissoirs **OptraPol Next Generation**, contenant des particules de diamant, vous seront rapidement indispensables. Ils polissent aussi bien les composites de restauration, les compomères, ciments verre ionomère et amalgames.

J'espère que ces nouveautés trouveront place dans votre exercice. N'hésitez pas à nous consulter et approcher nos distributeurs pour tout renseignement complémentaire.

Cordialement
Henri ROCHET

Nouveauté

Telio®

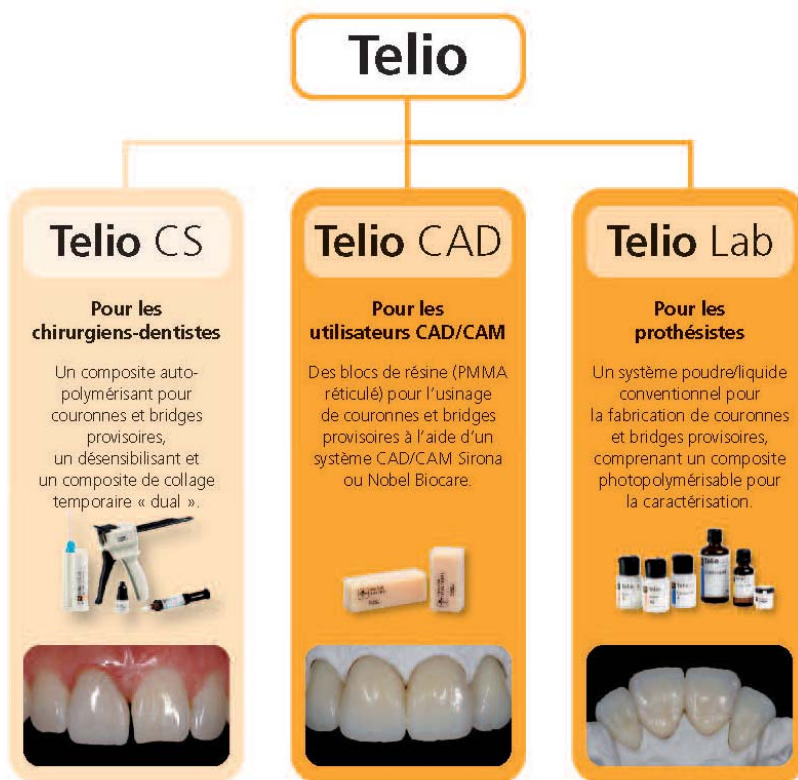
Source de solutions pour restaurations provisoires

Le système Telio est conçu pour répondre aux exigences croissantes (esthétique et durabilité) liées aux restaurations provisoires.

Telio permet aux praticiens de profiter d'une gamme complète de matériaux parfaitement adaptés les uns aux autres, en termes de composition mais aussi de teintes.

Les restaurations en Telio CS C&B ou Telio CAD sont solidarisées en bouche avec les matériaux coordonnés de la gamme Telio.

Grâce à la compatibilité des divers matériaux, les produits de la gamme Telio vous assurent flexibilité et fiabilité.



← Chirurgien-dentiste → ← Prothésiste dentaire →

Telio CS C&B

La solution pour les praticiens

Telio CS C&B est un composite autopolymérisant pour la réalisation au fauteuil de restaurations provisoires de haute qualité. Couronnes et bridges, inlays, onlays et facettes, Mock-up – toutes ces restaurations peuvent être réalisées aisément. Telio CS C&B se manipule facilement et offre des propriétés mécaniques très intéressantes.

Product / Manufacturer	Flexural Strength	Flexural Modulus	Temperature Rise during Polymerisation	Shrinkage	Water Absorption	Mixing Ratio	Processing Time	Setting Time
Telio CS C&B Ivoclar Vivadent	90 MPa	3000 MPa	1.4 °C	4.2%	0.6%	10:1	75 sec	70 sec

Le matériau est disponible en **5 teintes** (Bleach BL3, A1, A2, A3, A3.5). Sa fluorescence permet d'obtenir des restaurations naturelles et esthétiques. **La compatibilité chimique et la concordance des teintes entre les différents produits Telio permettent d'utiliser sans problème Telio CS C&B pour le rebasage des restaurations provisoires en Telio CAD et Telio Lab.**

Telio CS c'est aussi

- un désensibilisant **Telio CS Desensitizer**
- un composite de collage provisoire en 2 teintes (Transparent et Jaune) : **Telio CS Link**

Pour les possesseurs d'un système CFAO

Telio CAD sont des blocs de polyméthacrylate usinables, **disponibles en taille B40L et B55**.

Les couronnes et bridges anatomiques usinés en Telio CAD sont confortables pour le patient. Ils sont esthétiques grâce à leur stabilité de teinte à long terme.

Les blocs sont disponibles en **6 teintes** (BL3, A1, A2, A3, A3.5 et B1). Les matériaux de maquillage et de caractérisation photopolymérisables (Telio Lab LC Veneer) peuvent être appliqués pour caractériser le tiers incisal des restaurations usinées.

Votre prothésiste vous réalisera des restaurations provisoires en Telio Lab.

Telio Lab est un système poudre/liquide polymérisable sous pression, ce qui assure au matériau une bonne homogénéité. Disponible dans les teintes A-D **A1, A2, A3, A3.5, B1, BL3**, ce matériau est indiqué pour la réalisation de couronnes et bridges avec ou sans armature métallique, sur dents naturelles préparées ou piliers implantaires. Telio Lab peut-être utilisé dans le domaine de la prothèse amovible pour remplacer et réparer les dents prothétiques.

Telio CS C&B Starter Kit A2

réf. 628244

181,19 €^{TTC*}

- 1x Telio CS C&B Refill A2, 78 g
- 1x Telio CS Link Refill Transparent, 6 g
- 1x Telio CS Desensitizer, 5 g
- 1x OptraPol (test pack)
- Divers accessoires



Telio CS C&B Refill, 78g..... 96,16 €^{TTC}

Dispo en teintes Bleach BL3, A1, A2, A3, A3.5
Utilisable avec un pistolet ratio 1:4 / 1:10 (idem Systemp)



- réf.627911 Telio CS Desensitizer, 5g 57,41 €^{TTC}
- réf.627914 Telio CS Link Transparent, 6g 94,66 €^{TTC}
- réf.627912 Telio CS Link A3, 6g 94,66 €^{TTC}

Telio CAD for Cerec Starter Kit

réf. 631697

338,86 €^{TTC*}

- 2x Telio CAD for CEREC/inLab LT / A1
- 3x Telio CAD for CEREC/inLab LT / A2
- 3x Telio CAD for CEREC/inLab LT/ A3
- 1x Telio CS Link, 5g Transparent
- 1x Telio CS Desensitizer, 6g
- 1x OptraPol (test pack)
- Divers accessoires



- Réassort.
- 1 bloc LT B55 36,97 €^{TTC*}
 - 3 blocs LT B55 100,56 €^{TTC*}
 - 3 blocs LT B40L 95,98 €^{TTC*}
 - 9 blocs LT B40L 260,13 €^{TTC*}

* Prix indicatifs conseillés

Telio se caractérise par

- **son homogénéité et son excellent état de surface après polissage** qui en font un matériau peu propice à la fixation de la plaque dentaire.
- **sa précision de teinte**
- **sa faible élévation de température lors de la prise**

SR Phonares

Résolument modernes

Il y a peu, les prothèses amovibles étaient encore clairement reconnaissables en bouche. L'introduction des SR Phonares a relégué cette situation aux oubliettes. Même les plus experts ont du mal à distinguer ces dents artificielles de leurs homologues naturelles.

Les dents antérieures SR Phonares® NHC reproduisent les caractéristiques d'abrasion des dents vivantes. Les courbures incisales et vestibulaires correspondent à celles des dents de patients d'âges divers :



- Les dents "jeunes" présentent des surfaces incisales et vestibulaires bombées et une abrasion minime.
- Les dents "d'âge moyen" présentent une légère abrasion du bord libre.
- Les dents "matures" ont un bord libre plus fortement abrasé et une face vestibulaire plane.

L'aspect naturel des dents est renforcé par un état de surface travaillé, très esthétique par le design proximal qui permet la fermeture des espaces interdentaires et par une teinte homogène.

Désormais, les dents peuvent être choisies en fonction des critères d'âge et de la personnalité de chaque patient.

Les dents postérieures SR Phonares complètent de manière idéale ces dents antérieures. La SR Phonares Typ NHC a une morphologie occlusale classique, convenant à une large gamme d'indications. Sa conception est basée sur le principe "Typ". La SR Phonares Lingual NHC est principalement recommandée pour les prothèses sur implants, pour lesquelles la répartition verticale des contraintes est de la plus grande importance.

Les manifestations à venir, animées par le Dr Xavier RAVALEC et M. Yves GASTARD

- Marseille le 30 septembre
- Paris le 07 octobre



Dr X. RAVALEC & Y.GASTARD Pôle Odontologie CHU de RENNES



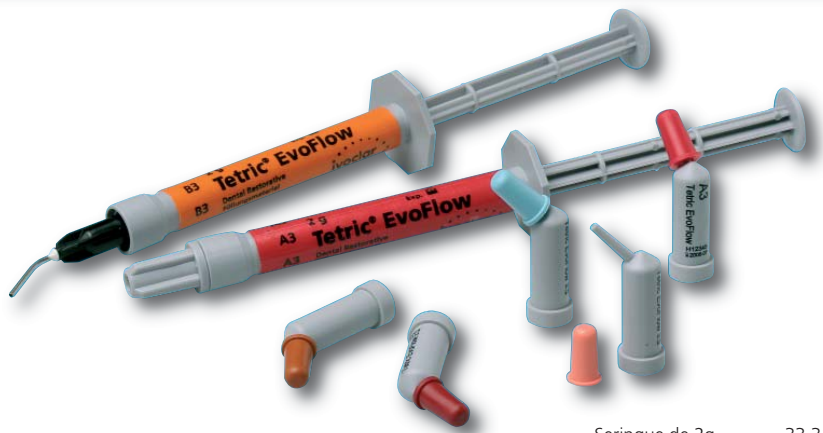
Retrouvez dès à présent nos deux intervenants sur le site www.espaceid.tv
Vous y découvrirez les étapes clés d'un cas de prothèse amovible bi-maxillaire réalisé avec les dents SR Phonares NHC.

Tetric EvoFlow

Tetric EvoFlow est un composite fluide qui se distingue par

- sa consistance idéale,
- sa radio-opacité élevée,
- sa polymérisation rapide,
- son choix de 14 teintes.

Il n'est donc pas surprenant qu'il soit le composite fluide le plus vendu en Europe.



Seringue de 2g 33,31€ TTC*
20 Cavifils de 0,20g 73,08€ TTC*

LET YOUR SPIRITS FLOW



WIN NOW
one week on the
MALDIVES

Gagnez une semaine de vacances aux Maldives grâce au composite fluide le plus vendu en Europe !

Actuellement, Ivoclar Vivadent propose aux praticiens européens un grand jeu Tetric EvoFlow, qui vous permettra peut-être de gagner de magnifiques lots. Les trois premiers gagnants remporteront une semaine de vacances pour deux personnes aux Maldives. Les gagnants du 4^e au 10^e prix partiront à deux pour 3 jours à Lisbonne, et du 11^e au 50^e gagnant, chacun recevra trois serviettes de plage Tetric EvoFlow.

Pour participer, rendez-vous sur www.ivoclarvivadent.fr. Vous serez peut-être l'un des heureux gagnants de ces fantastiques vacances au bord de la mer.



Adhésif

ExcITE F et ExcITE F DSC

L'adhésion, quelles que soient les conditions de lumière (photopolymérisation ou dual)

ExcITE F et ExcITE F DSC sont des adhésifs à libération de fluor qui nécessitent un mordantage et un rinçage préalables. L'utilisation de l'un ou l'autre dépend des conditions de lumière.

L'adhésif photopolymérisable ExcITE F est utilisé dans les cas cliniques où la lumière de la lampe à photopolymériser peut atteindre la restauration de manière suffisante, par exemple lorsqu'il s'agit de restaurations directes.

ExcITE F, présenté en flacon et unidoses, est également disponible en VivaPen. La quantité d'adhésif contenu dans le VivaPen permet d'effectuer environ 120 applications. Grâce à l'indicateur de niveau, il est facile de déterminer la quantité de produit restant.

Faibles conditions de lumière

S'il est difficile pour la lumière de la lampe à photopolymériser d'atteindre la cavité, ou si l'on utilise des composites autopolymérisants ou à polymérisation duale, le choix se portera sur l'adhésif dual **ExcITE F DSC** (Dual cure Single Component).

ExcITE F DSC est disponible en unidoses de deux tailles différentes :

- "Regular" pour les préparations normales,
- "Small" pour les microcavités et les canaux radiculaires.
- Application précise et brossage doux
- Dosage exact et économique
- Contrôle du contenu
- 2 tailles d'applicateurs : Regular (bleu clair) et Small (bleu foncé).



Réf.627177 ExcITE F VivaPen Intro Pack 2ml 128,57€ TTC*
Réf.630376 ExcITE F 2 flacons de 5g 162,66€ TTC*
Réf.630378 ExcITE F DSC 50 unidoses Regular 150,10€ TTC*
Réf.630380 ExcITE F DSC 50 unidoses Small/Endo 150,10€ TTC*

* Prix indicatifs conseillés

IPS Empress Direct

En choisissant IPS Empress Direct, vous disposez d'un composite, pour un usage au quotidien, qui présente :

- une grande aptitude au modelage
- une fidélité de la teinte
- une esthétique proche du naturel
- une aptitude au polissage reconnue.

Vous alliez l'esthétique de la céramique aux avantages d'un composite.

Vous souhaitez essayer IPS Empress Direct ?

Nous vous conseillons les 3 seringues* suivantes :

- teinte A2 Dentin (réf.627221)
- teinte A2 Email (réf.627233)
- teinte Opal (réf.627250)

*seringues de 3g - Prix indicatif : 56,21€^{TTC}



Crédit photos Dr David HACMOUN

Polissage et Finition

OptraPol "Next Generation"

Une solution innovante pour la finition et le polissage de tous les composites en une étape

L'assortiment OptraPol Next Generation est composé d'un ensemble de 18 polissoirs contenant des particules de diamant, indiqué pour la finition et le polissage de tous les composites dentaires, compomères, ciments verre ionomère et amalgames courants.

Ces instruments à polir de qualité se composent d'une partie gris clair destinée au polissage, et d'un noyau rouge. La zone gris clair contient jusqu'à 72% en poids de micro-particules de diamant.

Les excellents résultats de polissage sont ainsi visibles en quelques secondes.

Les restaurations en composite haute qualité tel que Tetric EvoCeram & IPS Empress Direct offrent un brillant naturel et durable.

Le noyau, de couleur rouge, est délibérément exempt de diamant.



Angle incisif réalisé en IPS Empress Direct par le Dr E. MAHN

Les pointes à polir OptraPol "Next Generation" éliminent de manière efficace et rapide toute rugosité de surface, laissant la restauration exceptionnellement lisse et brillante. De ce fait, les restaurations sont moins sujettes aux colorations et à l'accumulation de plaque. Le système permet de ne plus avoir à changer d'instrument et élimine le risque de confusion entre les tailles de grains des différentes pointes.



Les pointes à polir sont disponibles en 4 formes :

- petite flamme
- grande flamme
- cône
- **lentille Nouveau**



TP animé par le Dr Olivier ETIENNE

"Restaurations céramo-céramiques : de la préparation au collage"

- Mulhouse, le 2 décembre 2010
- Tours, le 9 décembre 2010

Plus de renseignements au 04.50.88.64.43

bluephase

Les lampes à LED ont révolutionné la polymérisation en permettant l'usage des lampes sans fil dans les cabinets dentaires. Aujourd'hui, il est possible de dépasser encore les limites de ces lampes grâce à une nouvelle génération de LED.

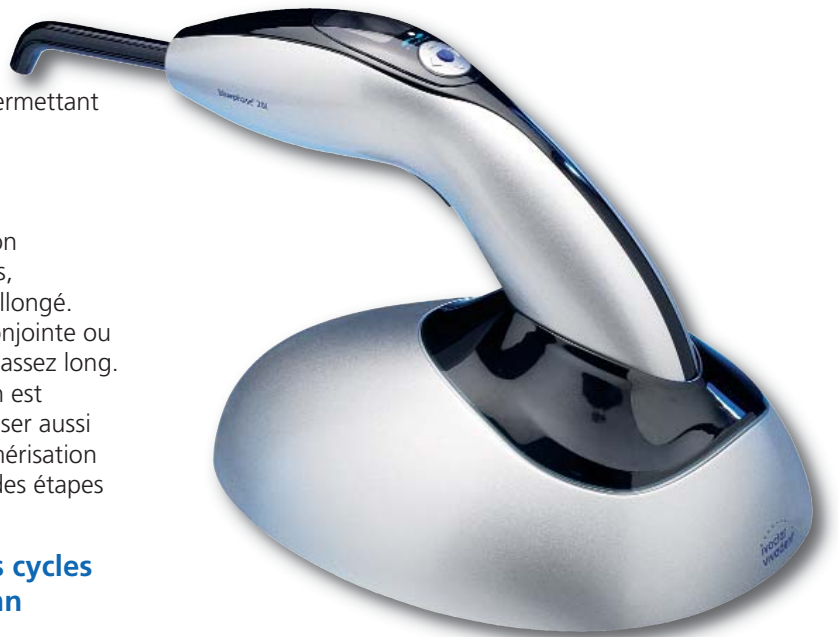
Une des principales évolutions de cette nouvelle génération de **bluephase** est le temps d'insolation possible. Le temps, durant lequel la lampe peut émettre de la lumière, a été allongé. Photopolymériser un composite de collage en prothèse conjointe ou une attelle de contention nécessite un temps d'insolation assez long. De nombreuses lampes LED dont le système de ventilation est inefficace, voire inexistant, ne permettent pas de polymériser aussi longtemps que nécessaire, alternant entre cycles de polymérisation et cycles de repos, situation qui s'avère fort gênante lors des étapes cliniques.

" La bluephase G2 est capable d'enchaîner les cycles de polymérisation, permettant jusqu'à 30 mn de lumière continue."

Nous savons que l'énergie lumineuse disponible après avoir traversé des restaurations indirectes en céramique ou en composite de laboratoire est fortement réduite. Cependant, la prise en mode photo des matériaux de collage permet d'aboutir à de meilleures valeurs d'adhésion et à de meilleures propriétés mécaniques du composite de collage.

La différence de valeur entre la prise en mode "photo" et la prise en mode "chemo" est liée aux systèmes de collage. La course consistant à proposer l'intensité la plus élevée a conduit de nombreux fabricants à inscrire des valeurs que les chercheurs n'ont pas retrouvées lors de tests au cabinet et au laboratoire, à l'exception de la bluephase qui délivre l'intensité promise. L'étude allemande du Dr ERNST et l'étude française du Prof H. TASSERY, réalisées dans des cabinets, ainsi que l'étude américaine de l'ADA sur des lampes neuves confirment ces propos.

La bluephase 20i garantit une intensité de 2000mW/cm², intensité suffisante pour traverser l'épaisseur de la céramique et initier la photopolymérisation du composite de collage.



Réf. 607920 bluephase G2 1 315,60€^{TTC*}
Réf. 613735 bluephase 20i 1 674,40€^{TTC*}

* Prix indicatifs conseillés



www.espaceid.tv

Connaissez-vous ce site de l'Information Dentaire qui vous permet d'accéder gratuitement à de courtes vidéos présentant l'utilisation de produits et techniques usuellement utilisés au cabinet dentaire ?

A ce jour sont disponibles :

- Dr Stéphane CAZIER - Réalisation d'un composite antérieur stratifié
- Dr Xavier RAVALLEC & Yves GASTARD - Réhabilitation en prothèse amovible complète
- Dr Olivier ETIENNE - Intérêt des restaurations tout céramique et du collage
- Dr Fabienne JORDAN - Reconstitution d'un angle incisif par CFAO directe
- Dr Eric BONNET - Eclaircissement des dents vitales, une technique à la portée de tous.