



# update



06/2009

LES NOUVELLES DU MONDE DENTAIRE - PAR IVOCLAR VIVADENT

## Editorial

A travers cet Update, vous découvrirez toutes les nouveautés dévoilées lors du dernier Congrès IDS à Cologne sur le tout céramique, mais également sur notre gamme de fours, d'alliages, de dents et de résines.

Bonne lecture

L'équipe Ivoclar Vivadent

## Sommaire

Les nouveautés IDS 2009

IPS e.max Press

De nouvelles teintes & nouveaux lingotins

IPS e.max ZirCAD

De nouveaux blocs

Programat P700 G2

Nouvelle génération

Colado CC

Un alliage Cobalt Chrome de nouvelle génération pour céramo-métalliques

SR Triplex Hot

Une nouvelle résine à cuire

Phonares

Nouvelle ligne de dents pour prothèses implanto portées

Les valeurs sûres

IPS InLine / IPS InLine PoM

Calendrier de stages

## Le Tout Céramique

### La reconnaissance des éléments unitaires tout céramique n'est plus qu'une question de semaines !

Une bonne nouvelle pour tous les prothésistes qui croient en cette évolution et, associent leurs efforts aux nôtres pour communiquer en ce sens auprès des praticiens.

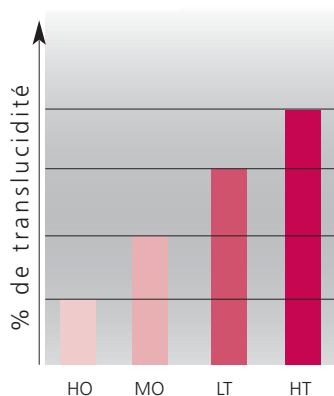
A tous ceux qui se sont déjà fortement investis dans ce domaine, nous ne pouvons que vous conseiller de développer votre approche commerciale en rencontrant vos clients praticiens, non encore prescripteurs, afin de les informer sur les étapes cliniques et techniques nécessaires pour obtenir des résultats de qualité. Nos collaborateurs Technical et Clinical sont là pour vous aider dans cette démarche. N'hésitez pas à les approcher !

## IPS e.max

Générateur d'une forte dynamique de marché et d'un coût de production très intéressant, IPS e.max poursuit son évolution en complétant ses gammes existantes et en proposant une nouvelle translucidité de lingotins et de blocs.



Tous les nouveaux lingotins sont disponibles dans les tailles "standard" (tube de 5 lingotins) et "L" (tube de 3 lingotins "double") aux mêmes prix que les lingotins aujourd'hui disponibles.



### Lingotins IPS e.max Press

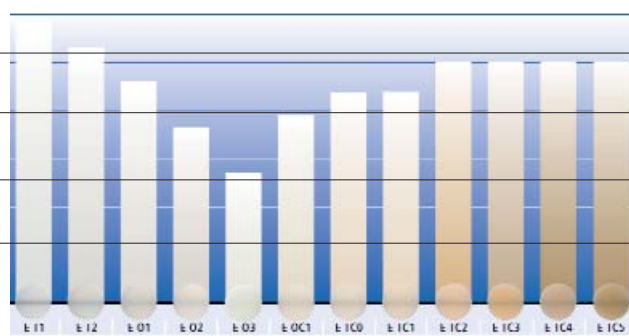
Opacité => Translucidité  
Résistance à la flexion : 400 MPa  
Stratifiable avec les masses IPS e.max Ceram

**HO** Haute Opacité : 3 teintes

**MO** Moyenne Opacité : 4 teintes

**LT** Basse Translucidité : 16 teintes et 4 Bleach BL

**HT** Haute Translucidité : 16 teintes AD et 4 Bleach BL



### Lingotins IPS e.max Press Esthetic

Plus translucide  
Résistance à la flexion : 130 MPa  
Stratifiable avec les masses IPS e.max Press Esthetic Veener

Ivoclar Vivadent

BP 118

74410 Saint-Jorioz Cedex

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

# Tout Céramique

## IPS e.max Press HO

Les lingotins Haute Opacité sont destinés à la fabrication de restaurations pressées sur des moignons fortement colorés. L'opacité des lingotins HO est similaire à celle de la zircone. Les lingotins **IPS e.max Press HO sont maintenant disponibles en 2 nuances supplémentaires HO1 et HO2** permettant de créer un fond de teinte chaleureux particulièrement appréciable dans les zones recouvertes d'une faible épaisseur de céramique de stratification (zones cervicales et parfois occlusales).



## IPS e.max Press MO

Ces lingotins de Moyenne Opacité permettent de réaliser des coiffes équivalentes au volume de la masse dentine de la restauration. Les masses complémentaires, Impulse, Email, Transparent ... seront stratifiées sur cette "armature" permettant ainsi la réalisation de restaurations élaborées, personnalisées et très esthétiques.

4 teintes sont disponibles MO1, MO2, MO3 & MO4.



## IPS e.max Press LT

Sur les éléments anatomiques pressés avec les lingotins LT, un cut back incisal est réalisé sur lequel sont stratifiées les masses incisales. Un bord libre personnalisé est ainsi rapidement réalisé. Ces lingotins sont aujourd'hui les plus utilisés au sein des laboratoires.

**7 nouvelles teintes : A4, B4, C1, C3, C4, D2, D4 viennent compléter la gamme des lingotins LT.**



## IPS e.max Press HT

Ces nouveaux lingotins sont indiqués pour la réalisation de fines facettes (3<sup>10</sup>èmes d'épaisseur), d'inlays et d'onlays ... Avec leur forte translucidité, ils se rapprochent des lingotins IPS Empress Esthetic (voir graphique), mais disposent de valeurs mécaniques nettement plus élevées.

**Les lingotins IPS e.max Press HT sont disponibles dans les 16 nuances A-D et dans 4 nuances Bleach BL.**

Les restaurations IPS e.max Press HT peuvent être stratifiées ou maquillées avec IPS e.max Ceram ou Essence.



tube de 5 lingotins taille standard : 91,29€<sup>TTC</sup>\*  
tube de 3 lingotins taille L : 109,14€<sup>TTC</sup>\*

## Offre reprise sur la céramique de stratification pour armatures "tout céramique" !

Vous possédez une céramique de stratification pour armatures tout céramique et zircone mais, aimeriez utiliser **IPS e.max Ceram**.

Nous vous proposons de reprendre votre céramique de stratification et vous offrons **50% de remise sur le Basic Kit IPS e.max Ceram teintes A-D**

soit **493,35 €<sup>TTC</sup>** au lieu de **986,70€<sup>TTC</sup>\***

Offre valable jusqu'au 31 juillet 2009  
\* Prix tarif 2009 donné à titre indicatif



## IPS e.max ZirCAD

Une gamme de blocs en oxyde de zirconium, partie intégrante du concept IPS e.max  
Choisir d'usiner les blocs en zircone IPS e.max ZirCAD, c'est choisir de :

- **travailler avec des blocs pour lesquels un fabricant connu et renommé engage sa responsabilité sur la qualité de la matière première utilisée, son traitement industriel et sa traçabilité.**

Un engagement qui va au-delà des mots !

L'un des avantages majeur des blocs IPS e.max ZirCAD tient au fait qu'ils sont proposés partiellement frittés, ce qui augmente leurs valeurs mécaniques et évite les fractures lors de l'usinage. Cet avantage est particulièrement sensible lorsque vous travaillez sur des restaurations de grande amplitude.

- disposer d'une **large gamme** de blocs dans les formes existantes ...

**C13 (13,2 x 13,2 x 14 )**,

**C15 (14,5 x 15,5 x 18,5)**, **C15L (15,4 x 19 x 20)**,

**B40 (14,2 x 15,5 x 40)**, **B40L (15,4 x 19 x 39 )**,

**B55 (15,5 x 19 x 55)** et **B65 (22 x 25 x 65)**

... et dans les formes à venir

**B65L-17 (17 x 40 x 65)**, **B85L-22 (22 x 40 x 85)** en juin, dès disponibilité du software V3.60 par Sirona.

Ces blocs seront très intéressants car ils vont vous permettre de réduire considérablement le prix des armatures unitaires.

Dans un bloc B85L, il est possible de réaliser 20 armatures unitaires, soit un coût matière première pour une armature :

**277,57€ TTC le bloc\* / 20 armatures = 13,87 € TTC l'armature**

\* prix tarif 2009 si achat d'un conditionnement de 3 blocs



- disposer de **blocs dans 3 teintes** : blanc (MO 0), jaune pâle (MO1), jaune plus saturé (MO2).



Les armatures réalisées avec les blocs IPS e.max ZirCAD peuvent être stratifiées avec diverses céramiques dont le **CDT se situe aux environs de 9,5 .100-400°C 10-6/K.**

Nous ne pouvons que vous conseiller d'approcher votre distributeur afin de connaître les meilleures conditions qu'il peut vous proposer.

## Four Programat

Les fours Programat sont devenus grâce à vous l'une des références en matière de fours à céramique. Outre la qualité et les performances des appareils, nous devons une partie de ce succès à nos collaborateurs en charge du **Service Après Vente.**

Leur réactivité et leur dévouement font que nous pouvons tenir le challenge de vous **garantir le prêt d'un four, le lendemain de votre appel\*** et ceci durant le temps nécessaire à la réparation ou l'entretien de votre appareil.

### Programat P700 G2 ... nouvelle génération

Four haut de gamme, le P700 bénéficie de quelques évolutions :

- une fonction veille permettant d'économiser jusqu'à 40% d'énergie
- de nouveaux icônes rendant plus simple encore et plus conviviale l'utilisation du four
- une protection contre les chocs thermiques afin d'éviter les tensions au sein de la céramique

Ces évolutions seront téléchargeables, à la rentrée, sur les P700 actuels.



\* Si appel avant 15h00, livraison d'un four avant 8h00 le lendemain. Sous réserve du respect des engagements contractuels pris par les transporteurs.

## Colado CC

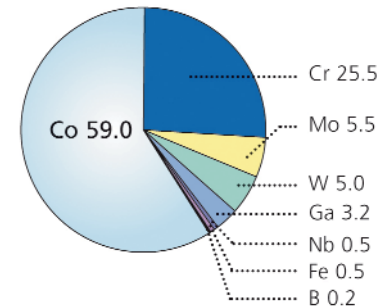
Un alliage Cobalt Chrome de nouvelle génération pour la réalisation d'éléments céramo-métalliques

- Les valeurs mécaniques sont bonnes, en particulier **l'élongation de 9.0** qui est élevée pour un CoCr. Cela offre **la possibilité de travailler à froid** l'alliage (ajustage des bords) et permet d'obtenir ainsi une précision d'adaptation plus importante qu'avec un CoCr classique.
- **La résistance à la corrosion est très élevée** grâce à la présence de Chrome (Cr), de Tungstène (W) et de Molybdène (Mo).
- **La présence de Tungstène (W) :**
  - donne **une protection à chaud** de l'alliage pendant la coulée (un meilleur aspect au démoulage),
  - évite une absence d'interface entre le revêtement et l'alliage rendant **le sablage plus facile**,
  - assure **une stabilité de l'alliage** pendant les cuissons,
  - renforce **la précision d'adaptation** après cuissons.
- **Son CDT bas de 14.2**, adapté à toutes les céramiques du marché, dispense des refroidissements lents. Les refroidissements lents restent malgré tout recommandés pour les travaux importants.
- **La cuisson d'oxydation n'est pas nécessaire** pour la liaison métal/céramique. Elle est recommandée par Ivoclar Vivadent uniquement pour un contrôle optique de l'état de surface mais n'amène pas un plus pour la liaison.
- La couleur de la couche d'**oxydation est très claire** : couleur bronze qui ne demande pas l'emploi d'un Bonding.
- Possibilité de braser en primaire, secondaire et Laser.
- **L'usinage** de cet alliage est **exceptionnel**.  
A l'aveugle, certains testeurs ont pensé qu'il s'agissait d'un NiCr : facile à usiner, polir et brillanter (même les bandeaux après la cuisson de la céramique) avec une oxydation toujours claire après de multiples cuissons.

cet alliage est disponible en 2 conditionnements : 250g : 131,36€<sup>TTC\*</sup> (réf.627532)  
1kg : 456,47€<sup>TTC\*</sup> (réf.627531)



Composition du Colado CC



## Essai sans risque

Recevez 25g pour l'achat d'une boîte de 250g de Colado CC (131,36€<sup>TTC\*</sup>)  
Si vous n'êtes pas satisfait, retournez-nous la boîte\*\* de 250g et un avoir vous sera établi.

\* Prix donnés à titre indicatif.

\*\* Toute boîte entamée ne pourra être reprise.

# Résine

## Une nouvelle résine à cuire " SR Triplex Hot "

**SR Triplex Hot** est un matériau pour prothèse polymérisable à chaud, à base de PMMA, à utiliser en technique de bourrage.

Ses indications sont celles d'une résine à cuire, à savoir

- prothèses totales
- prothèses partielles
- prothèses combinées
- rebasages

mais aussi les prothèses sur barres implantaires.

**Son utilisation est simple** : 2 modes de polymérisation à chaud

- **méthode "standard"**  
Déposer le moufle dans l'eau froide, porter à ébullition, maintenir 45 minutes.
- **méthode "rapide"**  
Placer le moufle dans l'eau bouillante, porter à ébullition, maintenir 20 minutes.  
*Nous déconseillons cette méthode pour les prothèses épaisses.*

Nous vous proposons la SR Triplex Hot dans 2 nuances : **rose et rose veinée**. Une correspondance de teintes existe avec la SR Triplex Cold mais également, avec la ProBase et la SR Ivocap.

**Le positionnement prix de cette résine est très intéressant.**

Nous ne pouvons que vous conseiller d'approcher rapidement votre distributeur habituel.



## Les valeurs sûres ...

Evidemment, il y a les nouveautés et l'intérêt qu'elles suscitent inmanquablement mais, il y a également les valeurs sûres, Vos et Nos références au quotidien.

### IPS InLine...

Choisir de travailler avec IPS InLine, c'est décider de travailler avec une **céramique moderne**, adaptée aux besoins actuels du laboratoire.

IPS InLine est disponible dans les nuances A-D, Chromascop et Bleach BL. Les masses Impulse et Gingiva complètent l'offre traditionnelle des masses Dentin, Deep Dentin, Transparent et Incisal.

Travailler avec IPS InLine apporte un réel confort.

2 liquides de modelage sont proposés.

Les différentes masses ont **une bonne tenue**, se superposent sans se mélanger. Les fins ajouts sont facilement stratifiables.

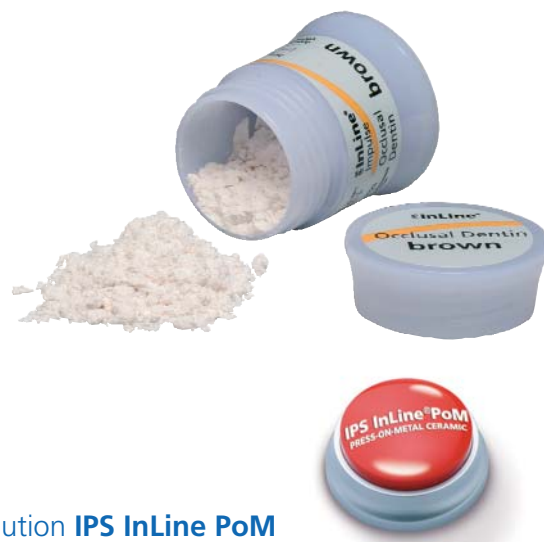
Une cuisson "classique" se fait à 910°C et dure environ 14 mn.

La rétraction post cuisson est franche ce qui facilite la dépose des masses complémentaires si nécessaire.

Agréable au grattage, IPS InLine vous permettra de réaliser des états de surface naturels.

Après glaçage avec ou sans glasure à 800°C, l'intégration esthétique de vos restaurations sera optimale.

Nous tenons gracieusement à votre disposition une Edition Spéciale présentant de façon détaillée des informations pratiques sur IPS InLine. Pour recevoir ce document, contactez Patricia au 04 50 88 64 00.



### ... Et son évolution IPS InLine PoM

IPS InLine PoM utilise les mêmes Opaquer, Shades et Stains qu'IPS InLine.

La technique de pressée sur métal vous fera gagner du temps sur la réalisation de certains éléments. Vous pourrez confier la partie pressée à de jeunes collaborateurs et valoriser le travail de vos céramistes en leur confiant les travaux complexes.

Si vous souhaitez des renseignements sur IPS InLine PoM, n'hésitez pas à nous contacter, nos conseillers techniques vous informeront en détail sur ce mode de réalisation différent et complémentaire.

## Les offres en cours ... jusqu'au 31 juillet 2009

### Offre reprise

**1000g repris\*** (IPS d.SIGN, IPS Classic ou autres céramiques),  
**1000g livrés => 500g facturés**

\*pour bénéficier de cette offre, un minimum de 500g de céramique doit être repris. Cette offre est limitée à 2 kg maxi par laboratoire.

### Offre fidélité

Pour l'achat de 1 pot de 100g de Dentin ou Incisal  
**= 1 pot de 20g de Dentin ou Incisal offert**  
**soit 127,08 €TTC** au lieu de 155,28 €TTC

Tous les prix indiqués ci-dessus, sont donnés à titre indicatif.

### Offre réassort

Pour l'achat de 5 seringues Opaquer 3g,  
**1 seringue de glasure 3g offerte**  
**soit 145,02 €TTC** au lieu de 179,89 €TTC

Pour l'achat de 4 tubes de 5 lingotins  
IPS InLine PoM taille XS  
**1 seringue Opaquer 3g offerte**  
**soit 234 €TTC** au lieu de 263€TTC

Pour l'achat de 4 tubes de 5 lingotins  
IPS InLine PoM taille S  
**1 seringue de glasure 3g offerte**  
**soit 365,15 €TTC** au lieu de 400,04€TTC

## Dents

### Une nouvelle dimension dans l'esthétique et la fonctionnalité pour les prothèses implantaire portées ... les Phonares

Découvrez les premières informations dans le Reflect joint à cet Update.

Nous vous donnons rendez-vous à la rentrée, en septembre, pour vous présenter ces nouvelles dents !

### Vous souhaitez être parmi les premiers informés ?

Communiquez-nous votre adresse mail à [viviane.quantin@ivoclarvivadent.fr](mailto:viviane.quantin@ivoclarvivadent.fr), nous vous adresserons des informations en avant-première !



## Stages 2009 pour les protésistes dentaires

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



Dates	Lieux	Thèmes	Prix TTC
27 au 29 juillet	Annecy/St-Jorioz	Céramique pressée : IPS e.max (2 jours) IPS e.max et IPS InLine PoM (3 jours)	450€ 650€
27 au 29 juillet	Annecy/St-Jorioz	Prothèse Totale Evolution (BPS)	580€
03 au 05 août	Annecy/St-Jorioz	Initiation Prothèse Adjointe Totale	370€
03 au 05 août	Annecy/St-Jorioz	Esthétique en céramo-métallique (2 antérieures + 2 postérieures)	370€
06 et 07 août	Annecy/St-Jorioz	La Céramique pressée sur métal	350€
17 au 20 août	Annecy/St-Jorioz	Initiation Céramique	370€
17 et 18 août	Annecy/St-Jorioz	Esthétique en céramo-métallique (bridge + 1 unitaire)	260€
19 au 21 août	Annecy/St-Jorioz	Céramique pressée : IPS e.max (2 jours) IPS e.max et IPS InLine PoM (3 jours)	450€ 650€
<b>07 et 08 septembre</b>	<b>Annecy/St-Jorioz</b>	<b>Prothèse Amovible Complète Supra-Implantaire (Yves Gastard)</b>	<b>670€</b>
14 au 16 septembre	Annecy/St-Jorioz	Céramique pressée : IPS e.max (2 jours) IPS e.max et IPS InLine PoM (3 jours)	450€ 650€
21 au 23 septembre	Annecy/St-Jorioz	Esthétique en céramo-métallique (4 unitaires antérieures)	390€
28 et 29 septembre	Paris	Eléments tout céramique (IPS e.max)	450€
28 et 29 septembre	Annecy/St-Jorioz	Perfectionnement dans le tout céramique <b>NOUVEAU</b>	490€
05 Octobre	Annecy/St-Jorioz	Esthétique en Prothèse Totale <b>NOUVEAU</b>	190€
05 au 08 octobre	Annecy/St-Jorioz	Initiation Céramique	370€
12 au 14 octobre	Annecy/St-Jorioz	Initiation Prothèse Adjointe Totale	370€
<b>22 et 23 octobre</b>	<b>Annecy/St-Jorioz</b>	<b>Prothèse conjointe sur implants (F. Garczarek)</b>	<b>950€</b>
<b>16 et 17 novembre</b>	<b>Annecy/St-Jorioz</b>	<b>Céramo-céramique sur armatures pressées ou zircone (Gérald Ubassy)</b>	<b>870€</b>

## Le saviez-vous !

Résultats d'une étude IFOP réalisée pour l'ADF en 2008

- 68% des Français consultent leur dentiste une fois par an et 24% le consultent plusieurs fois.
- Cette fréquence est plus importante chez les femmes: 72%.
- 80% de jeunes (15-24 ans) consultent au moins une fois l'an.
- **Les consultations liées à une demande esthétique sont passées de 18% à 28% entre 2007 et 2008.**



## Case Book

Pour aider les utilisateurs IPS e.max à communiquer auprès de leurs clients praticiens, différents supports de communication sont à votre disposition, dont le **Case book**.

**Une suggestion ...** et si vous proposiez ce livret à vos praticiens !

Les cas cliniques présentés sont superbes. Ils pourront aider vos clients à proposer des solutions prothétiques modernes à leurs patients.

Le case book vous est proposé au prix de 5€<sup>TTC</sup> pièce, à commander directement auprès de Charlotte au 04.50.88.64.00.

