

CABINET DENTAIRE

PrograMill
one

**IMAGINEZ VOTRE
AVENIR
DENTAIRE**

ivoclar
digital:



ivoclar
digital:®

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR VOS RESTAURATIONS EN UN SEUL RENDEZ-VOUS

Une innovation fait ses preuves à l'usage. IPS e.max®CAD en est la parfaite illustration : il est le matériau le plus utilisé¹ pour les restaurations tout céramique ne nécessitant qu'un rendez-vous.

Réunir les technologies

Imaginez les technologies de pointe, réunies dans un flux de travail numérique ouvert et intégré, accessibles à tous. C'est exactement ce que propose Ivoclar Digital. Les patients bénéficient de restaurations IPS e.max précises et hautement esthétiques, réalisées au cours d'un seul rendez-vous.

¹ Selon les résultats des ventes

Des composants idéalement intégrés

La chaîne de travail comprend le logiciel de simulation IvoSmile, le scanner intra-oral 3Shape TRIOS®, le logiciel intuitif TRIOS Design Studio et la PrograMill® One, une usineuse spécialement conçue pour IPS e.max.

AVANTAGES

- Procédures efficaces et rapides
- Flux de travail totalement intégré et validé
- Des restaurations IPS e.max précises

UNE TECHNOLOGIE NOVATRICE POUR LES RESTAURATIONS IPS e.max®

Faire encore mieux. C'est ce qui a motivé le développement de PrograMill® One, l'usineuse ultra-compacte, dotée d'une technologie unique de 5 axes rotatifs (5XT).

AVANTAGES

- Qualité de surface exceptionnelle
- Excellent ajustage
- Temps d'usinage courts

Plus d'informations sur
ivoclardigital.com



CONSULTEZ

IvoSmile – ICI COMMENCENT LES BEAUX SOURIRES



**Éveiller les émotions,
efficacement et sans effort**

IvoSmile¹ est une application dentaire innovante qui utilise la réalité augmentée pour visualiser les possibilités de traitements esthétiques directement sur le patient.

Suscitez l'intérêt de vos patients pour un relooking de leur sourire : utilisez des images virtuelles pour leur montrer les possibilités d'amélioration efficace et rapide. Expliquez facilement les processus de traitement complexes et aidez vos patients à obtenir une image plus claire de l'objectif thérapeutique. Il leur sera ainsi plus facile d'opter pour un plan de traitement cosmétique détaillé.

IvoSmile inclut une option permettant de simuler l'effet d'un éclaircissement des dents naturelles. Vous pouvez également utiliser l'application pour conseiller vos patients sur le degré de blancheur idéal.



J'utilise l'application IvoSmile pour donner des conseils. Les patients sont impressionnés par la visualisation en temps réel et obtiennent une image plus claire du traitement esthétique.



Dr Arnd Peschke, R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein



MIROIR VIRTUEL

**Inspirez vos patients
avec la réalité augmentée**

Pour en savoir plus sur IvoSmile, rendez-vous sur :
<http://blog.ivoclarvivadent.com/ivosmile>



L'application IvoSmile est conçue pour Apple iPads² et peut être téléchargée depuis l'App Store Apple ; une période d'essai gratuite de 30 jours est incluse dans le téléchargement.

¹ Pour le moment, IvoSmile est seulement disponible dans ces pays : Autriche, Bosnie-Herzégovine, Brésil, Chine, Croatie, Finlande, Liechtenstein, Monténégro, Roumanie, Suisse, Serbie, Slovaquie et États-Unis.

² n'est pas une marque déposée par Ivoclar Vivadent AG

AVANTAGES

- Améliorez la qualité et l'efficacité de vos conseils grâce à des simulations vivantes.
- Facilitez la collaboration et la coordination entre vous, votre patient et votre laboratoire.

CONCEVEZ

3Shape TRIOS® – CONVIVIAL POUR LES PATIENTS, PRÉCIS ET FLEXIBLE

TRIOS est le premier scanner intraoral sans fil au monde.
Il offre une plus grande liberté de mouvement pendant le scannage et plus de confort pour vous et vos patients.

Sa qualité exceptionnelle lui a valu de nombreuses récompenses, dont le prestigieux prix Cellerant Best of Class Technology Award pendant quatre années consécutives.



AVANTAGES

- Rapide et facile d'utilisation, assurant un meilleur confort pour les patients
- Haute précision documentée, offrant des résultats optimaux et un excellent ajustage
- Intelligence artificielle permettant des procédures de numérisation simples et rapides
- Empreintes numériques en couleur réalistes
- Outils numériques intégrés, par exemple pour le suivi des patients et le choix des teintes.

3SHAPE TRIOS® DESIGN STUDIO*

TRIOS Design Studio relie le scanner TRIOS et l'usineuse PrograMill One dans les flux de travail guidés et intuitifs pour des solutions dentaires en un seul rendez-vous.

Planifiez et créez des restaurations directement dans votre cabinet dans la même journée.

- Concevez des couronnes, des inlays, des onlays et des facettes grâce au large choix de matériaux tels que IPS e.max CAD, IPS Empress CAD ou Tetric CAD
- Flux de travail entièrement intégré avec PrograMill One
- Une solution unique pour la production en laboratoire ou en interne

ENVOI DES FICHIERS AU LABORATOIRE DENTAIRE

3Shape TRIOS vous permet de vous connecter facilement aux laboratoires et aux fournisseurs de services TRIOS Ready en offrant une gamme complète d'indications et de matériaux.

- Communication et interaction faciles entre les scanners TRIOS, les terminaux mobiles et les navigateurs Web

* TRIOS® et TRIOS® Design Studio ne sont pas des marques déposées par Ivoclar Vivadent AG.

CHOISISSEZ

IPS e.max[®] – LEADER TOUT CÉRAMIQUE CAD/CAM

IPS e.max[®] – all ceramic – all you need

IPS e.max est un matériau unique connu pour son esthétique, sa résistance et sa flexibilité inégalées. Selon l'indication et les préférences, les restaurations peuvent être assemblées par collage adhésif, collage auto-adhésif ou scellement conventionnel.

Le remarquable effet caméléon de la vitrocéramique à la leucite IPS Empress CAD et du composite Tetric CAD permet une parfaite reproduction des propriétés optiques de la structure des dents naturelles. Les restaurations unitaires peuvent être polies et collées juste après le process d'usinage.

¹ Selon les résultats des ventes



PRODUUISEZ

PrograMill
one

PrograMill® One – **LA NOUVELLE RÉFÉRENCE**

PrograMill One est une unité d'usinage 5 axes élégante et compacte. Elle associe qualité de production industrielle, grande précision et design. Cette machine peut être commandée à distance à partir d'une tablette ou d'un smartphone grâce à son application dédiée. Cette nouvelle interaction entre l'homme et la machine permet une intégration parfaite au sein du cabinet dentaire. C'est cela, la dentisterie numérique 4.0 !

MATÉRIAUX

- IPS e.max® CAD
- IPS Empress® CAD
- Tetric® CAD

INDICATIONS

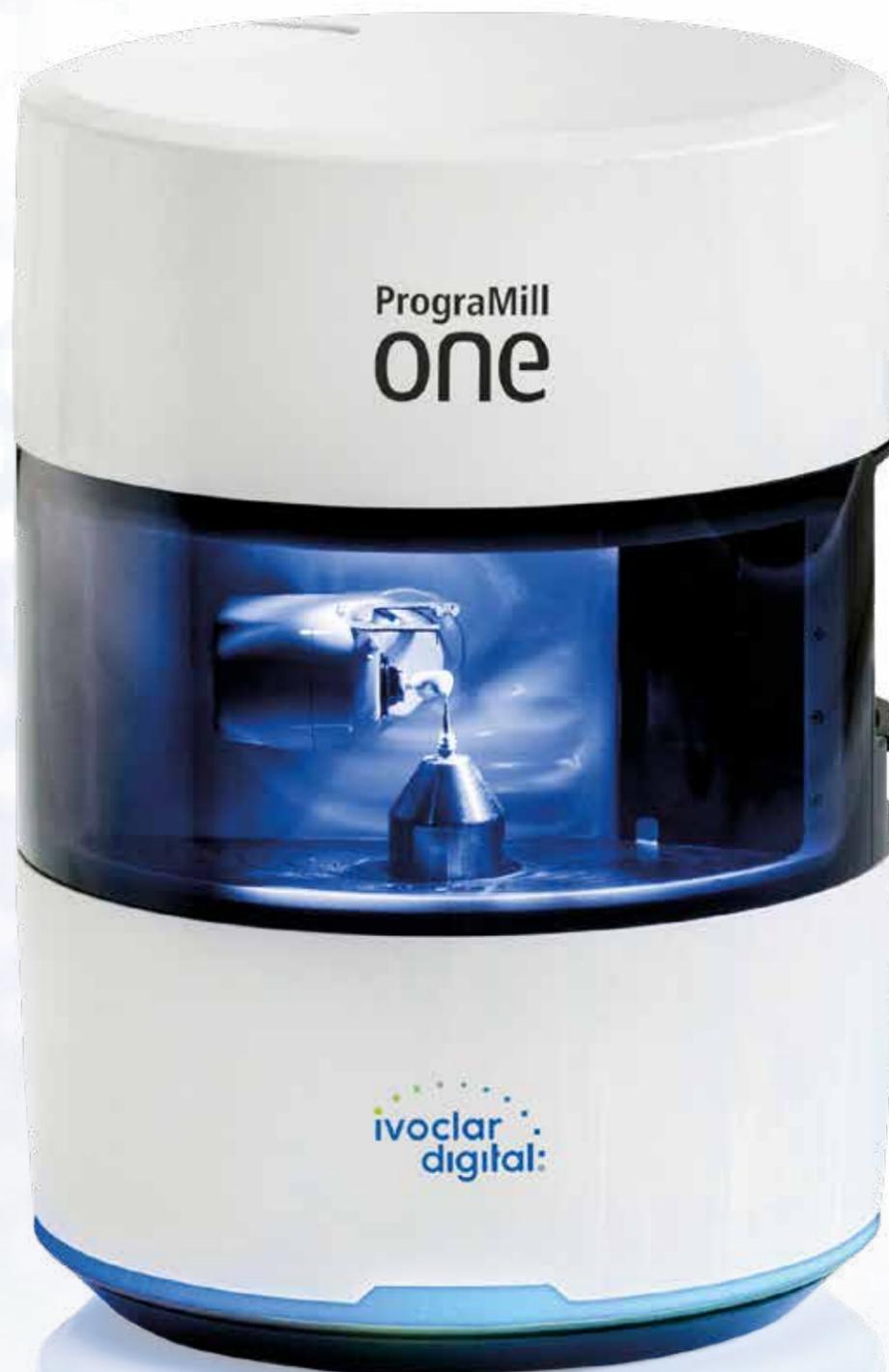
- Inlays, onlays, facettes
- Couronnes partielles, couronnes

ivoclar
digital

PrograMill One – LA NOUVELLE RÉFÉRENCE

5XT – l'usinage nouvelle génération

Dans cette usineuse 5 axes (5XT) innovante, c'est le bloc qui tourne autour de l'outil d'usinage. La contrainte est donc constante et l'outil est en contact permanent avec la pièce à usiner. Ce procédé innovant permet des temps d'usinage courts et réduit l'usure de la fraise. Les états de surface sont améliorés et l'ajustage des restaurations est d'excellente qualité. En fonction des matériaux et des indications, différentes stratégies d'usinage validées sont utilisées, réduisant au minimum les travaux de finition.



Automatisation et confort élevés



Une caméra intégrée dans la PrograMill One enregistre automatiquement toutes les informations sur les matériaux et les outils. Il est ainsi extrêmement facile d'utiliser des matériaux différents et leur chargement se fait en toute autonomie sans aucune difficulté.

L'OSD (Optical Status Display) informe visuellement l'utilisateur de l'état d'avancement du processus d'usinage de l'usineuse. Le matériau, la taille du bloc, la teinte et la translucidité sont automatiquement reconnus au moyen du Code Data Matrix.

Technologie d'usinage
5 axes rotatifs (5XT)

Chargeur de 5 blocs et chargeur
de 8 outils

Lecteur de Code Data Matrix pour
un niveau élevé d'automatisation

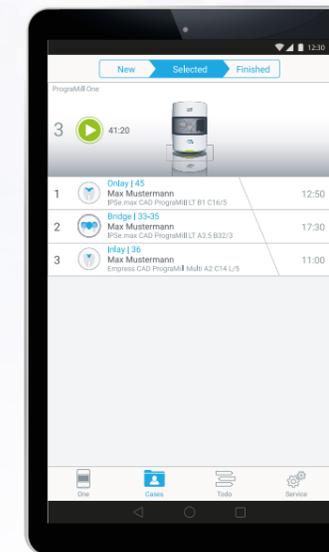
Fonctionnement facile grâce à
l'application dédiée

Optical Status Display pour un suivi
visuel et intuitif des processus

PrograMill One App

Tout est sous contrôle –
tout le temps et partout.

PrograMill One, grâce à l'application dédiée, peut être commandée à partir d'une tablette ou d'un smartphone. Vous êtes ainsi toujours informé de l'état d'avancement de la machine.



Gestion des commandes

- Affichage de la liste des ordres d'usinage
- État d'avancement en temps réel
- Contrôle du chargeur de 5 blocs

Gestion des outils

- Affichage de l'état de l'outil
- Contrôle du chargeur d'outils

Gestion de la machine

- Affichage des données de la machine
- État de la machine
- État du filtre

IPS e.max[®] CAD VITROCÉRAMIQUE AU DISILICATE DE LITHIUM (LS₂)

IPS e.max CAD est la vitrocéramique la plus vendue au monde¹. Elle est indiquée pour la fabrication de restaurations anatomiques et est connue pour ses options d'application polyvalentes, sa gamme complète d'indications et sa résistance élevée de 530 MPa².

Ses propriétés esthétiques et sa pérennité ont été confirmées dans la pratique clinique quotidienne.

Technique de
polissage



Polissage de la restauration "bleue", suivi d'une cristallisation speed pendant 15 minutes.

Technique de
maquillage



Glacage de la restauration "bleue", suivi d'une cristallisation speed pendant 15 minutes.

OPTIONS DE MISE EN ŒUVRE

Les restaurations "bleues" peuvent être :

- polies puis cristallisées
- glacées et cristallisées en une seule étape
- maquillées, glacées et cristallisées en une seule étape

INDICATIONS

- Couronnes peu invasives (1 mm)³
- Couronnes
- Facettes, facettes pelliculaires (0,4 mm), facettes occlusales
- Inlays, onlays, couronnes partielles

AVANTAGES

- Excellente esthétique et résistance élevée de 530 MPa² des restaurations réalisées au cabinet dentaire
- Gamme complète d'indications pour votre système CAD/CAM au fauteuil
- Selon l'indication, il est possible de choisir entre collage adhésif, auto-adhésif ou scellement conventionnel
- Succès clinique à long terme et résultats scientifiquement documentés



IPS e.max[®] – LE SYSTÈME
TOUT CÉRAMIQUE LE
PLUS UTILISÉ AU MONDE¹

96%

TAUX DE SURVIE⁴

10 ANS

RECU CLINIQUE

PLUS DE 120

MILLIONS DE
RESTAURATIONS¹

98%⁵

DE CLIENTS SATISFAITS

¹ Selon les résultats des ventes

² Flexion biaxiale moyenne, mesurée sur 10 ans, R&D Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

³ Sur la base des preuves cliniques à long terme et de la résistance élevée du matériau, la fabrication de couronnes d'une épaisseur minimale de 1 mm est permise si une technique de collage adhésif est utilisée.

⁴ Rapport Scientifique IPS e.max, Vol. 02/2001-2017

⁵ Enquête de satisfaction client IPS e.max CAD réalisée en Allemagne et aux États-Unis, 2014

IPS Empress® CAD VITROCÉRAMIQUE À BASE DE LEUCITE

IPS Empress® CAD est associé à plus de 20 ans de réussite et de performance. Il reproduit fidèlement la structure dentaire naturelle grâce à son mimétisme particulier et à sa fluorescence naturelle. IPS Empress CAD est connu pour son esthétique exceptionnelle et peut être facilement poli pour un résultat optimal.

Usinez - polissez - c'est terminé.



Technique de polissage

Polissage au brillant avec OpraGloss®

AVANTAGES

- Des restaurations hautement esthétiques créées grâce à un procédé efficace
- Matériau céramique cliniquement éprouvé, d'une résistance à la flexion de 185 MPa*
- Correspondance de teinte optimale avec la structure dentaire naturelle grâce au mimétisme exceptionnel

* Résistance à la flexion biaxiale moyenne sur 10 ans. Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein



OPTIONS DE MISE EN ŒUVRE

Une fois réalisées, les restaurations peuvent être :

- polies
- maquillées (optionnel) – glacées

INDICATIONS

- Couronnes
- Inlays, onlays
- Facettes



112

C14

C14L



Tetric® CAD COMPOSITE

Tetric CAD est un bloc composite esthétique conçu pour produire des restaurations unitaires indirectes. Grâce à leur effet de mimétisme prononcé, les restaurations Tetric CAD se fondent harmonieusement avec la structure résiduelle de la dent.

Les restaurations sont grattées, polies puis assemblées par collage. Cette procédure de mise en œuvre rapide et facile est très efficace, offrant d'excellents résultats esthétiques.



Technique de polissage

Polissage au brillant rapide, en une seule étape (OptraPol®)

AVANTAGES

- Intégration mimétique en bouche grâce à son effet caméléon unique
- Très facile à polir et à réparer en bouche
- Usinage facile et efficace
- Stabilité même dans les cas de restaurations présentant des épaisseurs limitées ; des bords fins sont possibles sans risques d'éclats (chipping)
- Collage fiable grâce à un système coordonné de matériaux d'assemblage

OPTIONS DE MISE EN ŒUVRE

Une fois réalisées, les restaurations peuvent être :

- polies
- maquillées (optionnel)

INDICATIONS

- Facettes
- Inlays
- Onlays (ex. couronnes partielles, facettes occlusales)
- Couronnes



I12



C14



FINALISATION ET CUISSON

IPS e.max® CAD Crystall. / Shades / Stains et Glaze

IPS e.max® CAD Crystall./Shades/Stains and Glaze est un système de maquillants et glacures universels pour IPS e.max CAD, IPS e.max ZirCAD et IPS Empress CAD.

La glacure est disponible en deux versions : avec ou sans effet de fluorescence.



AVANTAGES

- Stock réduit, coûts réduits - une gamme unique adaptée à tous les matériaux céramiques CAD/CAM Ivoclar Vivadent
- Application simplifiée pour une qualité constante
- Glaçage avec ou sans fluorescence
- Possibilité d'apporter des corrections (ex. contacts proximaux) avec Add-On

Programat®

POUR DES RÉSULTATS DE CUISSON FIABLES

Les praticiens et les prothésistes dentaires du monde entier apprécient le haut niveau de qualité, la durée de vie, les résultats de cuisson homogènes et la simplicité d'utilisation, ainsi que les nombreuses autres fonctionnalités innovantes. Ce n'est pas sans raison que la gamme Programat® figure parmi les fours à céramique les plus vendus¹.



Tous les fours sont équipés d'une touche économie d'énergie. En mode veille, les fours utilisent 40% d'énergie en moins.



Programat® CS2

Four de glaçage et de cristallisation avec écran tactile couleur



Programat® CS3

Four de glaçage et de cristallisation avec écran tactile couleur et Digital Shade Assistant



Programat® CS4

Four de glaçage, de cristallisation et de sinterisation

Vitesse Programme

15 min

IPS e.max® CAD

15 min

IPS e.max® CAD

17 min

IPS e.max® CAD

¹ Selon les résultats des ventes

Variolink® Esthetic COMPOSITE DE COLLAGE ESTHÉTIQUE

Variolink Esthetic est un composite de collage esthétique photopolymérisable ou dual indiqué pour le collage définitif des restaurations esthétiques en céramique ou en composite. Cette colle est issue des composites de collage esthétiques Variolink II et Variolink Veneer, qui ont fait leurs preuves en utilisation clinique pendant de nombreuses années.

INDICATIONS

- Collage de facettes, inlays, onlays, couronnes et bridges en :
- IPS e.max CAD
 - IPS Empress CAD
 - Tetric CAD



AVANTAGES

- Un collage efficace
- Un système optimisé de teintes et d'effets
- Excellente stabilité de teinte grâce à la composition exempte d'amines
- Élimination facile des excès

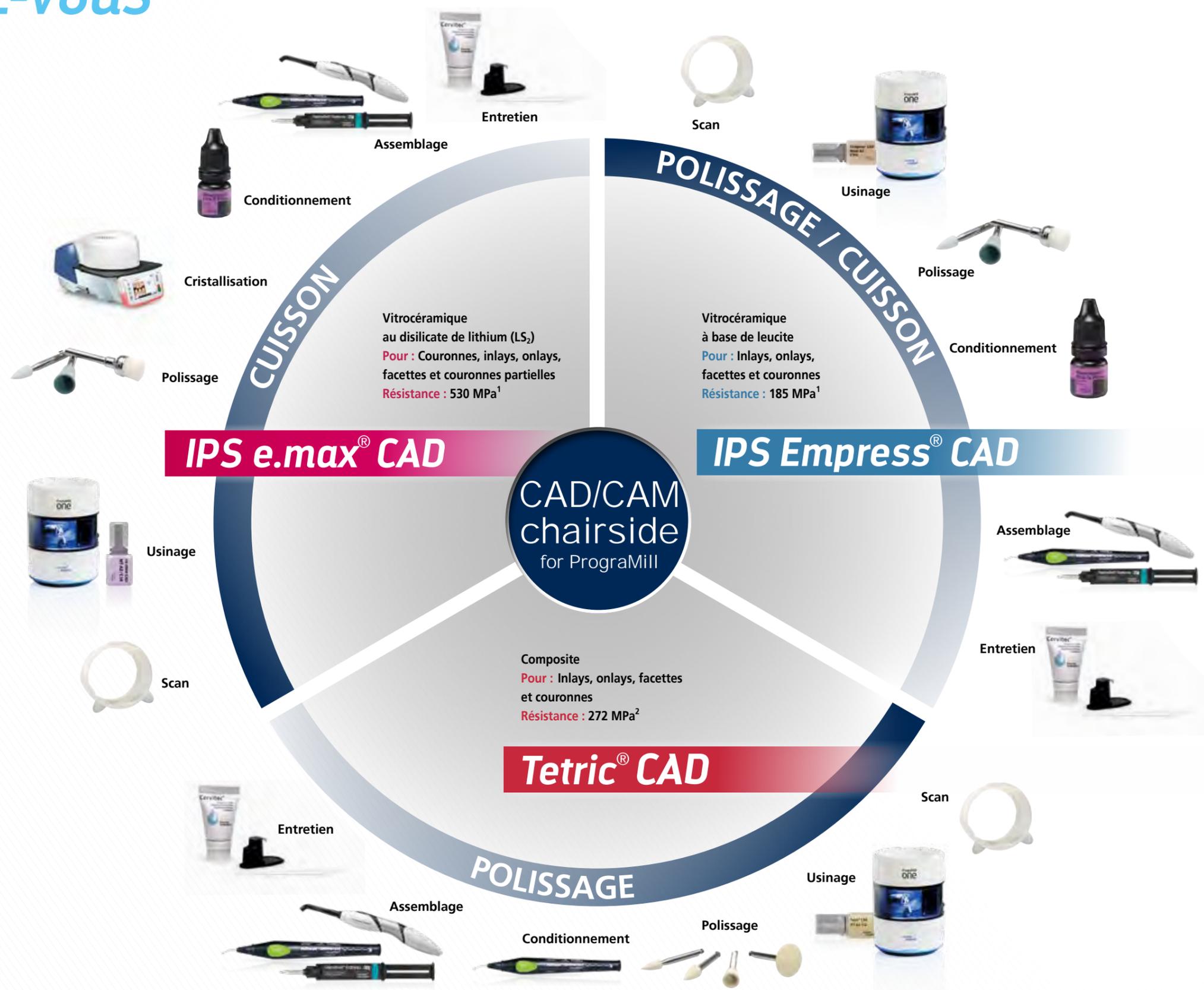
Idéal pour IPS e.max® CAD et IPS Empress® CAD en association avec Monobond Etch & Prime®, primer automordant pour les vitrocéramiques.



TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR VOS RESTAURATIONS EN UN SEUL RENDEZ-VOUS

Les produits coordonnés couvrent une large gamme d'indications et offrent tout ce qui est nécessaire pour un traitement en un seul rendez-vous.

Avantages : des restaurations durables, esthétiques et précises associées à des flux de travail efficaces et rapides.



Qu'y a-t-il d'intéressant pour moi ?

- Amélioration de la qualité de mes restaurations en un seul rendez-vous grâce à des produits coordonnés bénéficiant d'un important recul clinique
- Matériau et gamme de teintes adaptés à chaque situation clinique
- Flux de travail plus efficace grâce à des accessoires innovants

Qu'y a-t-il d'intéressant pour mes patients ?

- Gain de temps : pas de restaurations provisoires ni de prises d'empreintes peu agréables
- Besoin réduit d'anesthésie



IPS e.max[®] Shade Navigation App

est une application intelligente qui vous aide à choisir les blocs Ivoclar Vivadent les mieux appropriés. 5 clics seulement pour trouver la bonne solution – pour une correspondance de teinte optimale.



CNS

L'application multimédia Cementation Navigation System guide les chirurgiens-dentistes dans le choix du matériau de collage le mieux adapté à chaque situation clinique.

¹ Résistance à la flexion biaxiale moyenne sur 10 ans
² Valeur moyenne typique de résistance à la flexion biaxiale
 Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

L'EXPERTISE NUMÉRIQUE D'UN MÊME FABRICANT

Ivoclar Digital est une solution numérique présente aux côtés des chirurgiens-dentistes et des prothésistes dentaires tout au long de la chaîne de production numérique. Les procédés simples et compréhensibles sont particulièrement privilégiés.

L'offre numérique est divisée en quatre groupes :

CONSULTEZ

IvoSmile¹, l'application innovante basée sur la réalité augmentée, facilite le dialogue entre les professionnels des soins dentaires et leurs patients.

CONCEVEZ

Des scanners polyvalents, un logiciel de conception intuitif de nos partenaires et des modules complémentaires exclusifs.

CHOISISSEZ

Des matériaux hautes performances tels qu'IPS e.max[®], le système tout céramique le plus utilisé au monde*.

PRODUISEZ

Des équipements haute technologie pour la production de restaurations esthétiques.

¹ Pour le moment, IvoSmile est seulement disponible dans ces pays : Autriche, Bosnie-Herzégovine, Brésil, Chine, Croatie, Finlande, Liechtenstein, Monténégro, Roumanie, Suisse, Serbie, Slovaquie et Etats-Unis.

² Selon les résultats des ventes

IPS e.max, IPS Empress, Tetric CAD, Viteo Base Ti, Telio CAD, OptraGloss, Variolink, Monobond Etch and Prime sont des dispositifs médicaux Classe IIa /CE0123. Nous vous invitons à lire attentivement les notices respectives. Produits non remboursés par les organismes de santé.

FR/2019-11

Fabricant et distributeur :

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
9494 Schaan, Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Distributeur :

Ivoclar Vivadent SAS
B.P. 118, F-74410 Saint-Jorioz, France
Tel. +33 450 88 64 00
www.ivoclarvivadent.fr

→ Connected to you

ivoclardigital.com

ivoclar
digital[®]