



CATALOGUE PRODUITS

When Experience Matters

Making
People
Smile



Chers clients distingués,

J'ai l'immense plaisir de vous présenter notre catalogue de produits dentaires.

Nous œuvrons continuellement à vous apporter les meilleures solutions et gamme de produits afin de vous faciliter votre pratique dentaire au quotidien ;

Ainsi, nous nous sommes fixés comme règle d'or de vous offrir des marques de renommée mondiale, des prestations et des solutions OPTIMALE qui répondent à vos attentes ;

Notre objectif est de vous offrir un service client sans faille, à travers une équipe dévouée avec l'espoir d'être votre partenaire accompagnateur dans un monde en constante évolution ;

Choisir OPTIMA DENT, c'est avoir la certitude d'avoir, à vos côtés, un partenaire investi et digne de confiance.

Cordialement

Dr Nadia Sassi

Directrice Générale



Sommaire

Prophylaxie	7
Mordançage et système adhésifs	10
Matériaux d'Obturation	18
Collage	28
Reconstitution corono-radulaire et tenons	39
Temporisation	41
Finition et Polissage	43
Matériaux d'empreinte	44
Accessoires	45
Equipement	51
Teintier Lab	55
Machines de fraisage et logiciels	56
CAD/CAM blocks	62
Universal stains and glazes	75
Fours pour céramique, cristallisation et frittage	79
Lab composite	83
Fours pour céramique, pressée et frittage	89
CAD/CAM discs Fixed denture prosthetics.....	93
Céramiques de revêtement sans métal	94
Système de Matrice	100
Chirurgie	124
Blanchiment & Esthétique	127
Sterifil	130
Faise KOMET	133
Divers	137



Notre création

Née de l'union entre un savoir faire scientifique, technique et une expertise dans le domaine Medico-dentaire depuis plus de 20 Ans.

Notre domaine d'activité

La société intervient dans le domaine de la dentisterie offrant une gamme complète de produits et systèmes innovants pour les chirurgiens-dentistes.

Nos engagements

Nous nous engageons à apporter une valeur ajoutée au secteur de la dentisterie avec la commercialisation de solutions complètes qui comprennent: des produits de prophylaxie, des solutions prothétiques esthétiques et équipements...

Nos priorités

- Etre à l'écoute de nos partenaires en adoptant une approche scientifique.
- La formation continue pour nos clients, des ateliers scientifiques en adéquation avec les domaines de compétences d'ivoclar vivadent.
- Partager nos connaissances et expertises dans le domaine de la dentisterie pour un meilleur confort et satisfaction de nos partenaire «share to win».

Nos Partenaires



Ivoclar Vivadent, l'une des sociétés dentaires les plus innovantes au monde, propose une gamme complète de produits et de systèmes innovants qui offre aux dentistes et aux prothésistes dentaires de nouvelles opportunités en dentisterie pour des résultats encore plus esthétiques et efficaces, ainsi que de meilleurs soins dentaires pour les patients.

Le groupe Ivoclar Vivadent, acteur mondial dans le dentisterie est présent par ses filiales sur de nombreux marchés. Les produits sont expédiés dans 120 pays à travers le monde a ses propres filiales et bureaux de marketing, dans 29 pays avec plus de 3500 employés dans le monde entier.

Chaque jour le département Recherche et Développement travaille au développement de concepts intégrés et coopère avec des institutions et des universités renommées. Les innovations Ivoclar Vivadent résultent de la coordination entre la faisabilité technique, l'orientation du marché et l'expérience. Ses développements ont fait leurs preuves dans la pratique.

La formation et les travaux pratiques sont des piliers d'Ivoclar Vivadent. Le Centre International de Formation (ICDE) de Schaan compte parmi les centres de formation les plus modernes du monde.

Nos Partenaires



Des débuts modestes. Axé sur l'avenir.

Garrison Dental Solutions, créée en 1997, est une entreprise locale spécialisée dans la conception, le développement et la fabrication de solutions de dispositifs médicaux visant à améliorer la qualité et l'efficacité de la dentisterie.

La création de Garrison Dental Solutions remonte à 1997, lorsque trois personnes créatives, dont deux dentistes et un ingénieur, ont développé un produit pour résoudre un problème commun. Drs. Edgar, John Garrison et Robert Anderson n'avaient aucune idée à l'époque que leur invention allait changer la dentisterie.

Désormais vendue dans plus de 130 pays via nos bureaux en Amérique du Nord et en Europe, la portée mondiale de Garrison témoigne de la qualité de notre gamme de produits dentaires très appréciée. L'offre de produits Garrison s'est élargie au fil des années pour inclure des solutions matricielles pour toutes les classes de restaurations dentaires, ainsi que des instruments et autres auxiliaires de procédures matricielles. Le produit phare de Garrison, le système de matrice sectionnelle de fusion Composi-Tight® 3D, a remporté le plus grand prix au sein de la communauté dentaire en tant que produit leader dans sa catégorie.



i-Kids
www.ivoclar.com Pediatric Dental Solutions
ivoclar
vivadent

SCELLEMENT DE FISSURES

■ Helioseal

Helioseal Clear et **Helioseal F Plus** sont des composites photopolymérisables conçus pour le scellement efficace des sillons. Tandis que **Helioseal Clear** offre une transparence et une fluidité optimales pour un contrôle précis, **Helioseal F Plus**, pigmenté en blanc et enrichi en fluor, assure une protection renforcée contre les caries grâce à son scellement étanche et sa surface lisse, facile à nettoyer.

Indications :

- Destiné au scellement des puits et des sillons des surfaces occlusales des dents permanentes, ce produit libère continuellement, sur une longue durée, de petites quantités de fluor.

Avantages :

- Propriétés d'écoulement optimales
- Facile à vérifier la rétention
- Très économique
- Protection efficace contre les caries
- Traitement indolore
- Préservation à long terme des dents
- Protection mécanique par le scellement.
- Libération permanente de fluorures.

Helioseal Clear



Conditionnement :

- Seringue de 1.25 g

Helioseal F Plus



Conditionnement :

- Seringue de 1.25 g
- Capsule unidose: 50x0.1 g

FLUORATION

■ Fluor Protector Gel

Fluor Protector Gel renforce les dents avec du calcium plus du phosphate plus du fluor.

Fluor Protector Gel offre aux dents un soin intensif et en même temps doux.

Indications :

- Soins dentaires spéciaux pour protéger contre les caries, l'usure érosive et les maladies parodontales
- Dents sensibles
- Cols de dents exposés
- Patients avec des régimes acides
- Patients ayant la bouche sèche
- Pendant le traitement orthodontique
- Après un nettoyage professionnel des dents
- Pendant le blanchiment des dents

Avantages :

- Calcium + 1450ppm fluorure + phosphate protègent les dents des attaques acides
- Le xylitol inhibe la croissance des bactéries cariogènes
- Le D-panthénol apaise les gencives



Fluor Protector Gel

Conditionnement :

- Tube de 20g
- Tube de 50g

■ Fluor Protector S

Fluor Protector S offre une protection efficace contre les caries et l'érosion. L'innovant système "fluor - base vernis - solvant" garantit une disponibilité immédiate du fluor. Toute la dose de fluor contenue dans **Fluor Protector S** est disponible rapidement. L'apport en fluor sur l'émail est direct et efficace. La faible viscosité de **Fluor Protector S** lui confère une fluidité et une mouillabilité optimales.

Indications :

- Traiter les hypersensibilités dentinaires
- Augmenter la résistance de l'émail aux attaques acides
- Instaurer une prophylaxie à long terme des caries
- Compléter le nettoyage dentaire professionnel
- Réduire les sensibilités après un traitement d'éclaircissement dentaire

Avantages :

- 7700 ppm de fluor en solution homogène, concentration environ 4 fois supérieure une fois le vernis sec
- Goût et odeur agréables
- Disponible en multidose et unidose



Fluor Protector S

Conditionnement :

- Flaçon: 1 x 7g et 3 x 7g
- Capsule unidose: 20 x 0.26g

■ Systemp desensitizer

Systemp desensitizer convient pour conditionner et désensibiliser la dentine exposée ou coupée. peut réduire la sensibilité à la douleur jusqu'à 50%, à la fois pendant la phase temporaire et le placement ultérieur de la restauration finale. Il est adapté pour une utilisation dans des restaurations directes et indirectes, en tant qu'agent de remouillage en conjonction avec des adhésifs ainsi que pour le traitement des **collets dentaires exposés** ou des **zones érodées**.

Avantages :

- Réduction de sensibilité
- Temps d'application court: un brossage de seulement 10 secondes suffit pour appliquer le matériau, la photopolymérisation n'est pas nécessaire.
- Large éventail d'indications
- Aucune interaction avec d'autres matériaux de traitement
- Application optimale même dans les zones difficiles d'accès



Systemp desensitizer

Conditionnement :

- Flacon: 1 x 5g

■ Proxyt

Proxyt offre des pâtes prophylactiques efficaces et douces.

Indications :

Prophy pâtes pour le nettoyage et le polissage professionnels des dents. Trois valeurs abrasives différentes sont disponibles.

- Contenant du xylitol
- Formule sans éclaboussures

Avantages :

- Un nettoyage et un polissage efficaces
- Application en fonction des besoins
- Une consistance lisse et une application sans éclaboussures pour une manipulation efficace
- Un brillant durable des restaurations de haute qualité

Teintes :

- Proxyt RDA 7, bien
- Proxyt RDA 36, moyen
- Proxyt RDA 83, grossier



Proxyt

Conditionnement :

Proxyt Tubes	1 x 80 g each
Proxyt fine	
Proxyt medium	
Proxyt intensive	
Proxyt Unités monodoses	200 x 1.8 g
Proxyt fine	
Proxyt medium	

■ N-Etch / N-Etch Jumbo

N-Etch est un gel de mordançage contenant 37% d'acide phosphorique.

Indications :

N-Etch est utilisé dans la technique de gravure à l'émail ou de gravure totale pour les indications suivantes:

- Restaurations composites
- Collage des inlays, des couronnes, des ponts, des facettes, de ponts adhésifs et des piliers de canal radiculaire
- Attelles
- Collage d'appareils orthodontiques (p.ex. supports) et collage de bijoux de dent(p.ex.Skyce)

Avantages :

- Couleur bleue distincte pour un fort contraste avec la dent, ce qui minimise le risque de gravure excessive.
- Epaisseur de matériau constante pour une application rapide et efficace
- Pointe en métal coudée pour une application exacte
- Aucune interaction avec d'autres matériaux de traitement
- Application optimale même dans les zones difficiles d'accès

N-Etch



Conditionnement :

- Sachet de 2 Seringue : 2x2g

N-Etch Jumbo



Conditionnement :

- N-Etch Jumbo: 1 x 30g

■ Total Etch / Total Etch Jumbo

Total Etch est un gel de mordançage à l'acide phosphorique à 37%.

Indications :

Total Etch est indiqué pour le mordançage de l'émail ou le mordançage total dans les cas suivants :

- Restaurations composites
- Collage des inlays, couronnes, facettes, bridges adhésifs et tenons radiculaires
- Attelles
- Collage des appareils orthodontiques (ex. brackets) et des bijoux dentaires (ex. Skyce)
- Scellement de puits et sillons.

Total Etch



Conditionnement :

- Sachet de 2 Seringues de 2 g chacune

Avantages :

- Des propriétés de manipulation équilibrées
- Application rapide et efficace grâce à l'épaisseur constante du matériau
- Sa couleur crée un fort contraste avec la dent
- Le piston économiseur évite la perte de matériau
- Présentation pratique en seringue Jumbo pour le remplissage des seringues.
- Total Etch : application rapide et efficace grâce à un mordançage de l'émail et de la dentine en un seul temps .

Total Etch Jumbo



Conditionnement :

- Assortiment Total Etch Jumbo: 1 x 30g

■ Eco-Etch

Eco-Etch est un Gel de mordançage à l'acide phosphorique à 37%.

Indications :

Eco-Etch est utilisé dans la technique de gravure totale en combinaison avec **Te-Econom Bond**.

Avantages :

- Viscosité constante pour une application rapide et efficace.
- Fort contraste de couleur avec la dent pour une meilleure visibilité.
- Repose -doigt octogonal qui facilite l'application et empêche la seringue de glisser
- Pointe métallique coudée pour une application précise sur de grandes surfaces.



Eco-Etch

Conditionnement :

- Sachet de 2 seringues: 2 x 2g



■ Te-Econom Bond

Te-Econom Bond est un agent de liaison monocomposant pour la liaison de l'émail et de la dentine en conjonction avec la technique de gravure totale

Indications :

- Restaurations à photo polymérisation directe

Avantages :

- Adhésif monocouche et monocouche
- Forces d'adhérence élevées
- Évaporation minimale du solvant (alcool)



Te-Econom Bond

Conditionnement :

- Flacon de 5g

■ Te-Econom Bond 2

Adhésif monocomposant photopolymérisable pour la technique de mordançage total.

Te-Econom Bond 2 est un adhésif monocomposant photopolymérisable utilisé en combinaison avec la technique de mordançage total. Il peut être utilisé pour les restaurations directes et indirectes.

Avantages :

- Adhésif pour restaurations directes
- Adhésif pour la pose photo polymérisable de restaurations indirectes (composites, céramiques intégrales)
- Excellente adhésion à l'émail et à la dentine
- Réduction des sensibilités post-opératoires
- Faible épaisseur du film, assurant un ajustement précis
- Contient du fluor



Te-Econom Bond 2

Conditionnement :

- Flacon de 5g

■ Tetric N-Bond Universal

Tetric N-Bond Universal est un adhésif photopolymérisable monocomposant pour les procédés de collage direct et indirect qui est compatible avec toutes les techniques de gravure: auto-mordançage, émail sélectif et mordançage total. **Tetric N-Bond Universal** a montré une force de liaison élevée sur la dentine humide ou sur-séchée.

Avantages :

- Application Universelle - Pour les procédures de collage direct et indirect et la compatibilité avec toutes les techniques de gravure.
- Résultats Prévisibles - Force de liaison élevée sur la dentine humide ou sur-séchée



Tetric N-Bond Universal

Conditionnement :

- Flacon de 6g

■ Tetric N-Bond Universal Vivapen

Tetric N-Bond Universal Vivapen est un adhésif monocomposant, photopolymérisable pour les procédures d'adhésion directes et indirectes, compatible avec toutes les techniques de mordançage : automordançage, mordançage sélectif de l'émail et mordançage total. Il est le seul adhésif universel disponible dans l'innovant VivaPen.

Avantages :

- Universel: adapté à toutes les procédures d'adhésion directes et indirectes, compatible avec toutes les techniques de mordançage.
- Rapidité: polymérisation des restaurations de Classe I et II en seulement 3 secondes de la face occlusale avec la lampe Bluephase NG4
- Efficacité accrue: la présentation en VivaPen offre 3 fois plus d'applications par ml par rapport aux flacons conventionnels.
- Confort du patient: réduction du risque de sensibilités post-opératoires grâce à l'effet désensibilisant intégré.



Tetric N-Bond Universal Vivapen

Conditionnement :

- Recharge Vivapen: 1 x 2ml

■ Adhese Universal

Adhese Universal est un adhésif monocomposant, photopolymérisable universel pour les procédures d'adhésion directes et indirectes, compatible avec toutes les techniques de mordançage.

Indications :

- Restaurations directes en composite et compomère photopolymérisables
- Reconstitutions de faux-moignons en technique directe à l'aide de composites auto- et photopolymérisables et à polymérisation double
- Réparation de restaurations en composite et compomère fracturées
- Collage des restaurations indirectes avec des composites de scellement photopolymérisables et à polymérisation double
- Réalisation du joint des surfaces dentaires préparées avant le collage provisoire/définitif des restaurations indirectes
- Désensibilisation des zones cervicales hypersensibles

Avantages :

- Grande force de liaison et pratiquement aucune sensibilité
- Disponible en flacon classique et en application unitaire VivaPen
- Compatible avec tout les techniques de mordançant: auto-mordançant, sélectif et total.
- Application simple et rapide avec le Vivapen
- Utilisation économique grâce à une distribution optimisée.
- Forte adhésion pour une fixation durable.
- Réduction du risque de sensibilité post-opératoire
- Esthétique améliorée grâce à des couches ultra-fines
- Convient aux restaurations directes et indirectes.
- Polymérisation rapide et efficace.



Adhese Universal VivaPen



Adhese Universal

Conditionnement :

- Recharges de 2 ml
- Flacon de 5g

■ Embouts vivapen

Les canules VivaPen sont des embouts spécialement conçus pour appliquer les adhésifs dentaires de manière précise et maîtrisée, en particulier avec le système **Adhese Universal VivaPen**.

Avantages :

- Flexibilité : Les canules sont pliables, facilitant l'accès aux zones difficiles à atteindre.
- Précision : Assurent une application contrôlée et précise de l'adhésif.



Embouts Vivapen

Conditionnement :

- Embouts Vivapen (Boite de 100)

■ Syntac (MR3)

Syntac est un adhésif classique pour une adhésion forte entre la restauration composite et la dent. Indications Restaurations directes antéro-postérieures en composite et compomère Collage des restaurations indirectes en composite et compomère

Avantages :

- Succès clinique depuis plus de 15 ans
- Réduction des sensibilités post-opératoires
- Excellente qualité marginale
- Forte adhésion instantanée entre les tissus dentaires et le composite de restauration
- Valeurs d'adhésion élevées à la structure dentaire
- Indiqué pour les restaurations directes et indirectes

Indications :

- Restaurations directes antéro-postérieures en composite et compomère
- Collage des restaurations indirectes en composite et compomère



Syntac

Conditionnement :

Assortiment	
Syntac Primer	1 x 3g
Syntac Adhesive	1 x 3g
Heliobond	1 x 6g

■ Heliobond

Heliobond est un agent de liaison photopolymérisable monocomposant pour l'optimisation de la procédure de mordançage de l'émail avec tous les matériaux de restauration photopolymérisables.

Avantages :

- Pour une étanchéité marginale optimale entre la dent et le composite. Appliqué conjointement avec la technique de mordançage de l'émail

Indications :

- Adhésif pour le collage sur émail
- Utilisé avec Syntac, également indiqué pour le collage sur dentine
- Scellement transparent des fissures et restaurations
- Couche de liaison dans le cadre de réparations de restauration de couronne et de bridge en composite et en résine.



Heliobond

Conditionnement :

- Flacon de 6g

■ Adhese Universal DC

Adhese Universal DC est un adhésif dentaire monocomposant, universel et à polymérisation duale, compatible avec toutes les techniques de mordançage. Il est adapté aux restaurations directes et au collage adhésif des restaurations indirectes.

Avantages :

- Convient aux restaurations directes et indirectes, ainsi qu'à toutes les techniques de mordançage.
- Forte adhésion (>25 MPa) sur dentine humide et sèche.
- Réduction de la sensibilité après l'intervention
- Même performance que l'Adhese Universal, avec une adhésion renforcée grâce à la polymérisation auto-induite.
- 5 secondes pour tous types de restaurations.



Adhese Universal DC

Conditionnement :

- Recharge Unidose Régulière: 25 x 0.1g
- Recharge Unidose Petite/Endo: 25 x 0.1g



■ Te-Econom Plus

Te-Econom Plus est un composite radio-opaque photopolymérisable utilisé pour les traitements restaurateurs.

- C'est un composite universel économique pour les restaurations directes. Ce matériau de restauration modelable est utilisé avec succès depuis de nombreuses années et offre d'excellentes propriétés physiques.

Avantages :

- Excellentes propriétés physiques
- Haute radio-opacité
- Transparence moyenne pour toutes les nuances
- Long temps de travail
- Durcissement rapide: 10 secondes avec des lampes haute puissance >1000 mW / cm² (toutes teintes)

Indications :

- Restauration de cavités des classes I à V (petites cavités des classes I et II pour Te-Econom Flow)
- Restaurations de dents caduques

Te-Econom Plus



Conditionnement :

kit système (8 seringues)	8 x 4g
1xA1, 3xA2, 2xA3, 1x3.5, 1xB2	1x4g each
Eco-Etch	1 x 2g
Te-Econom Bond 2	1 x 5g
Accessoires	

1 syringe, 4 g (6 teintes)	1 x 4g
----------------------------	--------

Coffret (4 seringues)	4 x 4g
1xA2, 1xA3, 1xA3.5, 1xB2	1x4g each
Eco-Etch	1 x 2g
Te-Econom Bond 2	1 x 5g
Accessoires	

Teintes :

- A1, A2, A3, A3.5, B2, C3

■ Tetric N-Ceram

Tetric N-Ceram® est un composite nano-hybride, radiopaque et photo-polymérisable, utilisé pour les traitements restaurateurs.

Avantages :

- Excellente radio-opacité
- Bonne capacité de polissage
- Filler nano-technique pour une performance optimale
- Pigments nano-couleur offrant un effet caméléon unique
- Modificateur nano-assuré pour une stabilité et une sculpture idéales
- Le matériau ne colle pas aux instruments
- Polyvalence d'utilisation dans diverses situations cliniques

Indications :

- Usage universel, pour les restaurations antérieures et postérieures.
- L'application supplémentaire d'un matériau opaque **Tetric N-Ceram Dentin** est nécessaire uniquement lorsque les obturations sont importantes ou que la structure de la dent est très colorée

Tetric N-Ceram



Conditionnement :

Seringue Tetric N-Ceram	1 x 3.5g
Coffrets de 8 Seringues	8 x 3.5g
Contenu du Coffret :	
Recharges Tetric N-Ceram: 2 A1, 3 A3, 1 A3, 1 B2, 1 A3.5	
Recharges Tetric N-Flow A2	
Tetric N-Bond Universal	
Systemp	
Opragloss	
N-Etch	
Accessoires	

Teintes :

A1, A2 ,A3 , A3.5 ,A4
B2 ,B1
Bleach (I, L ,M)
A2D , B2D , A3.5 D

■ Tetric N-Ceram Bulk Fill

Tetric N-Ceram Bulk Fill est un composite nanohybride modelable, radio-opaque et photopolymérisable, indiqué pour les restaurations directes postérieures et pouvant être appliqué en couches allant jusqu'à 4 mm d'épaisseur.

Avantages :

- Excellente radiopacité
- Bonne capacité de polissage
- Les nano-fillers complètent la technologie de charge finement ajustée
- Les pigments nano-couleurs sont responsables de l'effet caméléon unique du matériau
- Le nano-modificateur assure une stabilité optimale et une excellente sculptabilité
- Le matériau ne colle pas aux instruments.

Indications :

- Restaurations postérieures (Classes I et II, incluant le remplacement des cuspidés individuelles)
- Restaurations de Classe V (caries cervicales, érosion cervicale, défauts cunéiformes)
- Reconstitution de faux-moignons
- Restaurations préventives en composite des molaires et prémolaires
- Restauration des dents lactéales

Tetric N-Ceram Bulk Fill



Teintes disponibles :

- IVA, IVB, IVW

Conditionnement :

- Seringue de 3.5g

■ Tetric N-Flow

Tetric N-Flow est une résine fluide nano-hybride photopolymérisable, radio-opaque, basée sur la technologie nano-optimisée du Tetric N Collection. Elle est particulièrement adaptée pour une utilisation en tant que doublure d'empreinte et pour les petites cavités de tous type .

Indications :

- Comme couche initiale sous les restaurations de classe I et II
- Restaurations antérieures (Classes III, IV)
- Restaurations de classe V (caries cervicales, érosion radiculaire, défauts en forme de coin)
- Petites restaurations de tous types– Scellement étendu des fissures
- Stabilisation des dents mobiles
- Cimentation adhésive des restaurations en céramique translucide et composite

Avantages :

- Excellent comportement d'adhérence, permettant une application pratique dans tous les domaines
- Excellente stabilité - idéale pour les restaurations de classe V
- Temps de polymérisation court de seulement 10 secondes (avec une intensité lumineuse de 1.000 mW/cm²)



Tetric N-Flow

Conditionnement :

- 1 Seringue de 2g

Teintes disponibles :

- A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, A3.5 Dentin, Bleach L, Bleach I , T

■ Tetric N-Flow Bulk Fill

Tetric N-Flow Bulk Fill permet d'obtenir les mêmes excellents résultats esthétiques dans la région postérieure que les composites conventionnels.

Tetric N-Flow Bulk Fill, fluide et avec une translucidité semblable à celle de la dentine, est le complément parfait de Tetric N-Ceram Bulk Fill, qui présente une translucidité similaire à celle de l'émail. Les deux composites sont disponibles dans les teintes universelles IVA, IVB et IVW et offrent un mélange idéal d'esthétique et d'efficacité, tout en abordant le problème de la contrainte de retrait.

Avantages :

- Incréments jusqu'à 4 mm
- Remplacement de volume semblable à la dentine ou à l'émail
- Durcissement en 10 secondes (>1000 mW/cm²)
- Gain de temps de 47 % par rapport à la technique conventionnelle
- Effet caméléon naturel.



Tetric N-Flow Bulk Fill

Conditionnement :

- Seringue de 2g

Teintes disponibles :

- IVA , IVB , IVW

IPS Empress® Direct

The highly esthetic composite



Effortless dental
masterpieces

Efficient
Esthetics

ivoclar
vivadent:
passion vision innovation

■ IPS Empress Direct

IPS Empress Direct est un composite hautement esthétique destiné au comblement des cavités des dents antérieures et postérieures. Il est disponible en cinq niveaux de translucidité différents, permettant ainsi de reproduire fidèlement divers types de caractéristiques anatomiques. Avec les matériaux de caractérisation souples des gammes **IPS Empress Direct Effect** et **IPS Empress Direct Color**, toutes les restaurations peuvent être personnalisées de manière créative.

Ces matériaux sont simplement appliqués juste sous la couche de couverture finale.

Esthétique :

- Teintes réalistes pour des restaurations d'aspect naturel
- Application facile des nuances avec Trans Opal

Efficacité :

- Superposition intuitive en 3 à 5 étapes seulement

Qualité :

- Résultats esthétiques durables
- Manipulation pratique pour des exigences sophistiquées

IPS Empress Direct



Conditionnement :

Recharge de 3g

Dentine	A1, A2, A3, A3.5, A4, IVA5, IVA6, B1, B2, C3, D2, Bleach L, Bleach XL	3g
Email	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3, Bleach L, XL	3g
Translucide	TransOpal, Trans 30, Trans 20	3g

■ IPS Empress Direct Color

IPS Empress Direct Color est un matériau idéal pour la caractérisation de toutes vos restaurations directes et indirectes, qu'elles soient réalisées en laboratoire ou en cabinet. Il permet de créer des effets réalistes, comme l'imitation des fissures de l'émail, pour des restaurations d'apparence naturelle. Ce matériau est particulièrement adapté pour la personnalisation des restaurations composites antérieures et postérieures, en imitant les subtilités et les imperfections de l'émail.



IPS Empress Direct Color

Avantages :

- Restaurations de haute qualité
- Mimétisme excellent
- Nouvelle seringue ergonomique
- Application directe facile à utiliser, aucune dilution nécessaire
- Excellente capacité de masquage, même appliqué en couches fines
- Embout de 0,4 mm pour une application précise
- Complément idéal de la gamme de matériaux IPS Empress® Direct et IPS Empress CAD

Conditionnement :

Recharges	Utilisation possible	1 x 1g
White	Imitation des taches blanches Simulation des effets de halo Accentuation des cuspidés et des crêtes	
Honey	Accentuation du noyau dentinaire Mise en valeur des fissures	
Ochre	Imitation des caractéristiques individuelles de l'émail	
Blue	Simulation des zones translucides de l'émail	
Grey	Imitation des zones opalescentes	
Brown	Imitation des fissures, puits et craquelures de l'émail décolorés	
Embouts d'application	Ø 0,4 mm (noir)	x 20

■ IPS Empress Direct Effect

IPS Empress Direct Effect est un composite photopolymérisable fluide hautement esthétique, conçu pour les restaurations directes.

Ce matériau de caractérisation fluide permet de reproduire fidèlement les caractéristiques naturelles des dents dans le secteur antérieur, telles que l'effet halo ou l'accentuation des mamelons.

Avantages :

- Disponible dans la variante Trans Opal
- Consistance fluide permettant une caractérisation précise
- Application en couche de recouvrement ou sous la couche de recouvrement finale
- Peut être combiné avec le composite modelable IPS Empress Direct et les autres matériaux Effect: IPS Empress Direct Color et IPS Empress Direct Opaque

Effets :

- Effet halo et opalescent
- Création d'une haute translucidité dans le tiers incisal
- Accentuation des mamelons
- Réparation des restaurations en composites



IPS Empress Direct Effect

Conditionnement :

- Seringue de 1.8g
- Embouts d'application Ø 0,9 mm (noirs)

■ IPS Empress Direct Opaque

IPS Empress Direct Opaque est un opaque photopolymérisable idéal pour masquer les effets de teinte indésirables. Il offre un pouvoir masquant élevé, même en couches fines, et est disponible dans une teinte universelle.

Indications :

- Masquage des surfaces métalliques exposées lors de la réparation de facettes en céramique et en composite défectueuses en bouche.
- Masquage des décolorations dentaires et des accumulations de noyaux dans les régions antérieure et postérieure

Avantages :

- Pouvoir masquant élevé, même en couches minces.
- Masquage fiable des surfaces métalliques et des décolorations.
- Teinte universelle, évitant les ajustements de teinte.
- Conditionné dans une seringue ergonomique Luer-Lock pour une application facile.

■ Cention N

Cention N offre une esthétique couleur dent ainsi qu'une grande résistance à la flexion. Le nouveau matériau de remplissage appartient au groupe de matériaux des alkasites. La charge alcaline brevetée augmente la libération d'ions hydroxyde pour réguler la valeur du pH lors des attaques acides. En conséquence, la déminéralisation peut être évitée. De plus, la libération d'un grand nombre d'ions fluorure et calcium constitue une base solide pour la reminéralisation de l'émail dentaire. Le système initiateur permet un bon auto-durcissement chimique.

Caractéristiques :

- Plus résistant que le ciment verre ionomère.
- Plus esthétique que l'amalgame et le ciment verre ionomère.
- Remplacement rapide de la structure dentaire en seulement quatre étapes de travail.

Indications :

- Restaurations permanentes de classe | et II
- Restauration des dents de lait.



IPS Empress Direct Opaque

Conditionnement :

- Seringue (opaque) de 1.8g
- Embouts d'application \varnothing 0,9 mm (noirs)



Cention N

Conditionnement :

- Poudre de 15 g + Liquid de 4g (A2)

■ Cention Forte

Cention Forte est un matériau de remplissage auto-polymérisable et radio-opaque, avec une option de photopolymérisation, destiné au traitement restaurateur direct des dents antérieures et postérieures. Il fait partie du groupe des matériaux alcasites et se distingue comme une alternative plus performante à l'amalgame et au ciment verre ionomère grâce à son application simplifiée, sa résistance élevée et son esthétique naturelle.

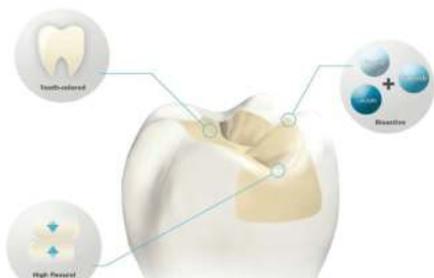
Indications :

- Restaurations directes des dents antérieures et postérieures.
- Utilisé comme alternative à l'amalgame et au ciment verre ionomère.
- Conçu pour une utilisation dans des restaurations nécessitant un protocole d'application rapide et efficace.

Avantages :

- Libération d'ions bioactifs (calcium, fluorure et hydroxyde) pour prévenir la déminéralisation et favoriser la reminéralisation de l'émail dentaire.
- Esthétique naturelle, offrant un rendu proche de la couleur de la dent.
- Haut niveau de translucidité d'environ 11 %
- Résistance élevée à la fracture grâce à une haute résistance à la flexion
- Pour les restaurations permanentes de classe I et II

Cention Forte



Conditionnement :

- Embouts d'application \varnothing 0,9 mm (noirs)
- Seringue (opaque)

Cention forte capsule	20 x 0.3g
Cention forte capsule	50 x 0.3g

Multilink® N

Truly universal



A strong bond provides support
and inspires confidence



ivoclar

■ Ivoclean

Pâte de nettoyage universelle

Ivoclean est une pâte de nettoyage universelle spécialement conçue pour éliminer les contaminants, en particulier les protéines, des surfaces des restaurations après un essai intra-oral.

Indications :

Nettoyage extra-oral des surfaces de restauration en **céramique** et en **métal** prétraitées.



Ivoclean

Conditionnement :

- Flacon de 5g

■ Proxyt (sans fluorure)

Proxyt Sans Fluor – Pâtes prophylactiques efficaces et douces
Les pâtes prophylactiques avec des valeurs d'abrasion spécifiques (RDA/REA) sont idéales pour le nettoyage et le polissage des dents et des restaurations.

Indications :

- Pâte Proxyt à abrasivité moyenne, sans fluor ni additifs aromatiques
- Forte visibilité grâce à sa couleur bleu sarcelle, facilitant l'élimination complète des résidus après le traitement restaurateur

Avantages :

- Adaptées aux applications sans fluor
- Idéales avant le collage ou pour l'élimination des matériaux temporaires
- Contiennent du xylitol
- Éclaboussures minimales
- Goût rafraîchissant de menthe poivrée



Proxyt (sans fluorure)

Conditionnement :

- Tube (medium fluoride-free): 1x80g

■ Monobond N

Monobond N est un primaire monocomposant couramment utilisé pour traiter les restaurations esthétiques et fournir une adhérence ferme à toutes les restaurations, grâce à la combinaison de trois types de méthacrylates : le méthacrylate de silane, le méthacrylate de phosphate et le méthacrylate de sulfure.

Indications :

- Assure une adhésion chimique durable entre le ciment composite et les restaurations.
- Compatible avec la vitrocéramique, la céramique cristalline, le métal et le composite renforcé de fibres de verre.

Avantages :

- Convient à tous les types de matériaux de restauration indirecte (verre, céramique oxyde, métal, composites, composites renforcés de fibres)
- Temps de réaction universel de 60 secondes
- Stockage facile (réfrigération non nécessaire).

■ Monobond Etch & Prime

Monobond Etch & Prime est le premier primer monocomposant au monde permettant de **mordancer et silaniser** les surfaces en vitrocéramique en **une seule étape**. Ce procédé simplifié **élimine la nécessité d'utiliser de l'acide fluorhydrique** et permet une adhésion fiable et durable entre la restauration et le matériau de collage. De plus, la solution élimine efficacement les résidus de **salive présents** sur la surface, garantissant un conditionnement optimal avant la procédure d'adhésion.

Indications : IPS Ceramic Gel de gravure:

Conditionnement des surfaces en vitrocéramique avant la procédure d'adhésion avec un composite de collage.

Avantages :

- Plus besoin de mordancer les vitrocéramiques avec de l'acide fluorhydrique.
- Procédé rapide en une seule étape – **un seul produit** permet à la fois le **mordantage et la silanisation**.
- Adhérence fiable et durable grâce à ce système innovant



Monobond N

Conditionnement :

- Flacon de 5g



Monobond Etch & Prime

Conditionnement :

- Flacon de 5g

■ Multilink Automix

Multilink Automix est un composite de collage autopolymérisant avec option photopolymérisation indiqué pour les restaurations indirectes à base de tout céramique (par ex. IPS e.max), métal, céramo-métal et composites.

Indications :

Cimentation des restaurations indirectes (inlays, onlays, couronnes, bridges, tenons endodontiques) fabriquées à partir de :

- Métal et céramique métallique (PFM)
- Céramique complète (silicate)
- Céramique renforcée (céramique en oxyde de zirconium et d'aluminium)
- Composites et composites renforcés de fibres (FRC)

Avantages :

- Hautes valeurs d'adhésion – aussi bien en auto-polymérisation qu'en photopolymérisation
- Universel – indiqué pour le disilicate, l'alumine et la zircone ainsi que le métal
- Éprouvé cliniquement – nombreuses études sur le long terme

■ Multilink Speed

Multilink Speed est un ciment résine auto-adhésif cliniquement prouvé pour le scellement définitif des restaurations en oxyde de zirconium ou en métal à haute résistance. Grâce à ses propriétés auto-polymérisables et auto-adhésives, **Multilink Speed** est particulièrement adapté au scellement des restaurations opaques.

Indications :

Multilink Speed est adapté à la pose définitive de couronnes et de bridges sur dents naturelles et sur piliers implantaires, constitués des matériaux de restauration suivants :

- Céramiques oxydées telles que l'oxyde de zirconium, par exemple IPS e.max® ZirCAD– Restaurations métalliques et à base de métal– Vitrocéramiques au disilicate de lithium, par exemple IPS e.max®

Avantages :

- Idéal pour les restaurations en oxyde de zirconium opaque et en métal à haute résistance
- Fiabilité accrue grâce à une forte adhésion en mode autopolymérisable
- Protocole d'application simple et convivial
- Élimination facile de l'excédent de matériau
- Radio-opacité élevée



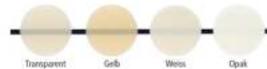
Multilink Automix

Conditionnement :

- Seringue Automix de 6g
- Embouts mélangeurs : x15

Teintes :

- Transparent, jaune, opaque, Blanc



Multilink Speed

Conditionnement :

- Seringue Automix de 9g
- Embouts mélangeurs : x15

■ IPS Ceramic Etching Gel

Le gel de mordantage IPS Ceramic est utilisé pour créer des surfaces de collage rétentives dans la technique de scellement composite.

Il améliore l'effet de liaison entre le ciment composite et la surface céramique.

Indications : IPS Ceramic Gel de gravure:

IPS Ceramic est un acide fluorhydrique (5 %) utilisé pour graver les aspects internes des restaurations céramiques et préparer la restauration pour le scellement.

Il s'agit d'un gel accompagné d'un récipient de poudres neutralisables, ce qui améliore l'effet de liaison entre le ciment composite et la surface de la céramique.

Avantages :

- Usage extra-buccal
- Incluant une rugosité de surface
- Il est utilisé avec les céramiques, les revêtements céramiques et les incrustations



IPS Ceramic Etching Gel

Conditionnement :

- Flacon de 5g

■ Multilink Hybrid Abutment HO

Multilink Hybrid Abutment est un composite autopolymérisant pour le collage définitif des structures en céramique et en PMMA sur base en titane dans le cadre de la fabrication de piliers implantaires anatomiques ou de couronnes transvissées directement sur l'implant.

Indications :

- Collage définitif extra-oral des structures en vitrocéramique sur leur base.

Avantages :

- Hautes valeurs d'adhésion pour des résultats de collage reproductibles
- Deux degrés d'opacité une esthétique optimale
- Manipulation facile grâce à la seringue auto-mélangeante



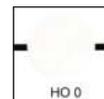
Multilink Hybrid Abutment HO

Conditionnement :

- Seringue Automix de 9g
- Embouts mélangeurs : x15

Teintes :

- HO 0



■ Multilink N

Multilink N est un composite de collage universel en seringue automix qui se caractérise par une large gamme d'indications, d'excellentes propriétés matérielles et une application directe permettant un gain de temps.

Indications :

Cimentation de restaurations indirectes (inlays, onlays, couronnes, bridges, tenons endodontiques) constituées de :

- Métal et métal-céramique (PFM)
- Céramiques tout-céramique (silicate)
- Céramiques renforcées (oxyde de zirconium et d'aluminium)
- Composites et composites renforcés de fibres (FRC)

Avantages :

- Forte adhésion - double et auto-polymérisante
- Universel - convient aux céramiques au silicate et à l'oxyde ainsi qu'au métal

■ Multilink N Primer A+B

Multilink N Primer A + B est un adhésif faisant partie du système Multilink N, Son utilisation est simplifiée grâce à sa formule optimisée qui offre une liaison forte et durable à la structure dentaire.

Indications :

Multilink N Primer A + B dédié à la Cimentation de restaurations indirectes (inlays, onlays, couronnes, bridges, tenons endodontiques) constituées de :

- Métal et métal-céramique (PFM)
- Céramiques tout-céramique (silicate)
- Céramiques renforcées (oxyde de zirconium et céramiques d'oxyde d'aluminium)
- Composites et composites renforcés de fibres (FRC)

Avantages :

- Performance fiable dans la cimentation adhésive
- Large gamme d'applications pour divers types de matériaux
- Application directe et gain de temps
- Forte adhésion et durabilité de la liaison
- Adhésif auto-mordant et auto-polymérisant.



Multilink N

Conditionnement :

- Seringue de 6g
- Embouts mélangeurs : x10

Teintes :

- Transparent, jaune



Multilink N Primer A+B

Conditionnement :

- Multilink N Primer A de 6g
- Multilink N Primer B de 6g

Variolink® Esthetic

Composite de collage esthétique

96%

de praticiens satisfaits
avec Variolink® Esthetic



Une esthétique
étonnamment simple

ivoclar®

■ Variolink N

Variolink N est un composite de scellement à double polymérisation avec option de photopolymérisation, formulé pour la cimentation des restaurations en vitrocéramique, en disilicate de lithium et en résine composite. La résine de collage esthétique de la collection N-Cement se distingue par une radio-opacité élevée et un spectre de teintes harmonieux. Le ciment spécial à teneur réduite en amines, **Variolink N Base**, offre des résultats optimaux, notamment pour les restaurations des dents antérieures. Ce matériau, **exclusivement photopolymérisable**, permet une mise en place esthétique des restaurations très fines (<2 mm) et très translucides.

Variolink N



Conditionnement :

- Seringue Variolink N Base: 1 x 1.5 ml
- Seringue Variolink N Catalyseur: 1 x 1.5 ml
- Seringue Variolink N Try-In: 1 x 1.5 ml

Teintes :

- Transparent
- Bleach XL
- Yellow A3
- White A1

Variolink N Base



Ciment disponible en plusieurs teintes pour s'adapter aux exigences esthétiques.

Avantages :

- Excellente esthétique
- Haute radio-opacité

Variolink N Catalyseur



Composant complémentaire qui permet l'activation de la polymérisation pour une réactivité optimale.

Avantages :

- Assure une prise efficace même dans les zones peu accessibles à la lumière
- Optimise les performances du Variolink N Base

Variolink N Try-In



Pâte de simulation permettant de tester la teinte avant la cimentation définitive.

Avantages :

- Permet de prévisualiser le rendu final- Aide au choix de la teinte idéale pour un résultat esthétique optimal

■ Variolink Esthétique

Variolink Esthetic LC & Variolink Esthetic DC

Variolink® Esthétique est un composite de scellement polyvalent et esthétique à double et photopolymérisation, destiné pour le scellement permanent de tous types de restaurations et de matériaux.

Il dirige une nouvelle génération de **composites de scellement**, se distinguant **par une excellente esthétique et un processus d'application simplifié**.

Avantages :

- Excellente stabilité de la couleur grâce au photoinitiateur patenté réactif Ivocerin qui est 100 % sans amine.
- Un système simple et équilibré de couleur
- Fluorescence naturelle
- Suppression d'excès simple et précise
- Consistance situationnelle souple, combinaison idéale de fluidité et de stabilité

Teintes :

- White opaque (new)
- Light+
- Light
- Neutral
- Warm
- Warm+

Variolink Esthetic DC



Indications :

Variolink Esthetic DC (dual)

- Cimentation adhésive permanente des restaurations en vitrocéramique, vitrocéramique au disilicate de lithium et résine composite (inlays, onlays, couronnes partielles, couronnes, bridges).
- Les restaurations en céramiques opaques, par exemple, les céramiques à base d'oxyde, ne peuvent être cimentées de manière permanente qu'en utilisant un adhésif photopolymérisable supplémentaire.

Conditionnement :

- Seringue Esthetic DC : 1 x 5g
- Embouts mélangeurs : x 10

Variolink Esthétique



Variolink Esthétique LC



Indications :

Variolink Esthetic LC (purement photopolymérisable) :

- Cimentation adhésive permanente des restaurations en vitrocéramique, vitrocéramique au disilicate de lithium et composite (facettes).
- S'utilise pour les restaurations d'une épaisseur inférieure à 2mm et d'une translucidité suffisante (ex. restauration en IPS e. max HT).

Conditionnement :

- Seringue Variolink Esthétique LC : 1 x 2g
- Embouts : x 10

■ Variolink Esthétique Try-in

Variolink Esthetic Try-in est une pâte d'essai à base de glycérine hydrosoluble pour le composite à double polymérisation (DC) et le **photopolymérisable (LC) Variolink Esthetic**, qui garantit une cimentation permanente correcte des restaurations en céramique et des composites. **Variolink** s'inspire des composites de cimentation esthétique Variolink Veneer et Variolink II, offrant une stabilité de couleur exceptionnelle, une base parfaite pour des résultats durables et fiables.

Indications :

- La teinte et la translucidité des pâtes d'essai correspondent au composite **Variolink Esthetic LC déjà polymérisé**.
- Essai de la restauration dans la cavité dentaire pour confirmer son **esthétique (teinte, forme)** avant d'appliquer le permanent.
- Utilisation pour les restaurations esthétiques, comme les **inlays, onlays, couronnes et facettes**.

Avantages :

- Facilité d'utilisation pour une simulation de l'esthétique finale.
- Aide à ajuster les couleurs ou à modifier les paramètres avant la mise en place définitive du ciment.
- Permet de tester la restauration dans la cavité dentaire avant la cimentation définitive
- Élimination des excès aisée
- Viscosité flexible et adaptée selon la situation (combinaison idéale entre fluidité et stabilité)
- Radiodiagnostic efficace

Variolink Esthétique Try-in



Conditionnement :

- Seringue Variolink Esthétique Try-in : 1 x 1.7g
- Embouts mélangeurs : x 5

Teintes :

- White opaque (**new**)
- Light+
- Light
- Neutral
- Warm
- Warm+

■ Coffrets Variolink DC / Variolink LC

Variolink Esthetic LC (NEW KIT)



Conditionnement :

Variolink Esthetic LC (NEW KIT)	
Tetric N-bond universel	Flacon 6g
Variolink Esthetic LC	2g – (neutral)
Variolink Esthetic Try-in	1.7g – (neutral)
Monobond-N	Flacon 5g

Variolink Esthetic LC (NEW KIT)



Conditionnement :

Variolink Esthetic LC (NEW KIT)	
Tetric N-bond Universel Vivapen	1x2ml
Variolink Esthetic LC	2g – (neutral)
Variolink Esthetic Try-in	1.7g – (neutral)
Monobond-N	Flacon 5g
Accessoires	

Variolink Esthetic DC (NEW KIT)



Conditionnement :

Variolink Esthetic DC (NEW KIT)	
Adhese universel	Flacon 5g
Variolink Esthetic DC	9g – (neutral)
Variolink Esthetic Try-in	1.7g – (neutral)
Monobond-N	Flacon 5g
Liquide strip	
Accessoires	

Variolink Esthetic DC (NEW KIT)



Conditionnement :

Variolink Esthetic DC (NEW KIT)	
Tetric N-bond Universel Vivapen	1x2ml
Variolink Esthetic DC	9g – (neutral)
Variolink Esthetic Try-in	1.7g – (neutral)
Monobond Etch & Prime	Flacon 5g
Liquide strip	
Accessoires	

Teintes :



■ Liquid Strip

Liquid Strip est un gel de glycérine pour prévenir la couche inhibée par l'oxygène des composites lors du positionnement des restaurations composites ou céramiques.

Domaine d'application :

Pâte d'essai

- Prévention de la couche inhibée avec les composites
- Protection du motif de gravure des restaurations tout-céramique fabriquées en laboratoire.



Liquid Strip

Conditionnement :

- Seringue de 2.5 g
- Embouts : x 20

■ Ceramic Repair

Kit complet pour les réparations intra-orales des restaurations en céramique et composite.

Indications :

Réparation des fractures dans :

- Restaurations en céramique composite
- Restaurations entièrement céramiques
- Restaurations en composite

Avantages :

- Protocole opératoire simple, système complet de réparation, produits réutilisables pour d'autres indications.
- Fiabilité clinique : valeurs d'adhésion élevées et stables à long terme.



Ceramic Repair

Conditionnement :

Contenu du Coffret Ceramic Repair :		
Seringues Tetric N Ceram :	Teintes :	4 x 1.8g
	A1, A2, A3, A3.5 Dentin	
Seringue IPS Empress Direct Opaque		1 x 5g
Monobond N		1 x 6g
Heliobond		1 x 6g
Accessoires		

■ Multicore Flow

Le composite multicouche auto-polymérisable pour la reconstitution de faux moignons, avec option de photopolymérisation, offre une flexibilité optimale à votre cabinet dentaire.

Indications :

- Reconstitution de faux moignons
- Reconstitution coronaire des dents vitales et non vitales

Avantages :

- Basé sur l'expertise de longue date d'Ivoclar dans le domaine des composites
- Une solution adaptée à chaque cas : auto-polymérisation ou photopolymérisation

Teintes :

Medium , light , white

Multicore Flow



Conditionnement :

Pistolet MultiCore	x1
--------------------	----

Contenu du Coffret :

Cartouche Automix Multicore Flow	1x50g
Embouts mélangeurs bleus	x50
Embouts intra-oraux jaunes	x50

Seringue Automix Multicore Flow	1x10g
Embouts mélangeurs	x10
Embouts intra-oraux	x10

■ Tenons HI-REM

Les tenons prothétiques Hi-Rem sont des tenons en fibre de verre de forme conique-cylindrique. Comme les surfaces des tenons Overposts sont particulièrement rugueuses, les traitements de silanisation sont facultatifs. Hi-Rem Post, le tenon en fibre breveté des Overposts, présente le grand avantage d'être facilement amovible si nécessaire.

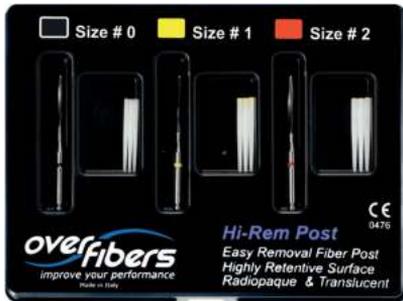
Tailles :

- Noir N°0 - Jaune N°1
- Rouge N°2 - Bleu N°3



Tenons HI-REM

Conditionnement :



Contenu du Coffret :

Fibres jaunes N°1 + foret (x1)	x3
Fibres rouges N°2 + foret (x1)	x3
Fibres noires N°0 + foret (x1)	x3

Boîte de recharges (N°0 , 1 , 2) :

Boîte de 10

Telio[®]

Source de solutions pour restaurations provisoires



■ Oxford Temp

Oxford Temp est un matériau provisoire de haute qualité conçu pour la réalisation de couronnes et de ponts temporaires. Formulé à base d'esters méthacryliques multifonctionnels sans méthacrylate de méthyle, ce matériau garantit une résistance et une durabilité exceptionnelles pour les restaurations temporaires.

Avantages :

- Haute résistance à la compression pour une solidité optimale
- Excellente résistance à la traction diamétrale pour éviter les fissures
- Module élastique exceptionnel assurant une stabilité durable
- Confort amélioré pour le patient grâce à une chaleur exothermique faible pendant la polymérisation
- Durabilité des couronnes et ponts temporaires, même sous des contraintes importante



Oxford Temp

■ Telio Inlay & Onlay

Telio Inlayet Telio Onlay d'Ivoclar sont des matériaux monocomposants photopolymérisables permettant aux dentistes de temporiser les cavités de classe I et II sans avoir besoin d'un ciment provisoire supplémentaire. Ces matériaux complètent le système **Telio**, qui est le système le plus complet pour la restauration provisoire des dents disponible à ce jour.

Avantages :

- Application rapide et facile
- Retrait facile et rapide (en une seule pièce)
- Faible formation d'espaces marginaux grâce à un faible retrait volumique



Telio Inlay & Onlay

Conditionnement :

- Telio Onlay : Sachet de 3 seringues : 2.5g
- Telio Inlay : Sachet de 3 seringues : 2.5g



Telio Onlay

En raison de sa faible élasticité, **Telio Onlay** est plus solide et plus résistant à la compression et convient donc pour

- la temporisation de préparations larges et peu rétentives telles que les onlays
- le scellement des puits de vis



Telio Inlay

La consistance souple et élastique de **Telio Inlay** rend ce matériau particulièrement adapté pour

- la temporisation des préparations d'inlays profonds avec des parois parallèles
- le scellement des puits de vis

■ OPTRAGLOSS

OptraGloss est un système de polissage universel efficace et avancé pour le polissage haute brillance des matériaux de restauration composite et des matériaux céramiques.

Une finition haute brillance et des surfaces lisses sont obtenues en une seule étape pour les composites et en seulement deux étapes pour les céramiques. Les polissoirs OptraGloss sont diamantés, autoclavables et réutilisables.

Indications :

- Polissage clinique des restaurations en céramique vitreuse, céramique feldspathique et céramique oxydée
- Polissage clinique des restaurations en résine composite

Avantages :

- Surfaces restaurées éclatantes et haute brillance en un temps record
- Haute résistance à l'usure
- Autoclavable et réutilisable
- Système de polissage en deux étapes pour les céramiques



OPTRAGLOSS

Conditionnement :

Assortiment OPTRAGLOSS(Finition Céramique)	7 polissoirs
Assortiment OPTRAGLOSS(Finition Céramique)	8 polissoirs
Assortiment OPTRAGLOSS REFIL SPIRAL WHEEL	10 polissoirs
Assortiment OPTRAGLOSS Assortiment (Finition Céramique et Composite)	14 polissoirs

OPTRAGLOSS (Finition Céramique)



OPTRAGLOSS (Finition Composite)



OPTRAGLOSS Assortiment (Finition Céramique et Composite)



OPTRAGLOSS REFIL SPIRAL WHEEL



■ Virtual CADbite

Virtual CADbite est un matériau d'enregistrement d'occlusion issu de la technologie CAD/CAM développée par Ivoclar Vivadent.

Ce matériau peut être scanné et utilisé pour la prise d'empreinte optique lors de la réalisation de restaurations avec des systèmes CAD/CAM tels que CEREC.

Virtual CADBITE est un silicone par addition qui peut également être employé en technique d'enregistrement d'occlusion conventionnelle, notamment dans les procédures de restauration indirecte.

Avantages :

- Rapide

Le temps de prise en bouche n'étant que de 45 secondes, le risque de déformation et de manque de précision dû aux mouvements de mâchoire du patient, est considérablement réduit. Dans le même temps, Virtual CADbite procure un temps de travail suffisant pour permettre l'enregistrement d'occlusion des arcades complètes.

- Résistant

Grâce à une dureté finale de 32 Shore-D et une résistance au déchirement élevée, les enregistrements d'occlusion Virtual CADbite sont faciles à tailler et à meuler, éliminant ainsi toute erreur lors de la mise en articulateur.

- Scannable

Afin de répondre aux besoins des utilisateurs CAD/CAM, Virtual CADbite est doté d'une surface réfléchissante. Il donne d'excellents résultats en termes de capture d'image à l'aide de scanners intra-oraux. Cette caractéristique permet aux professionnels de l'art dentaire d'inclure les données des antagonistes directement dans la conception des restaurations en technologie CAD/CAM.

Indications :

- Viscosité thixotropique pour une application précise
- Temps de prise rapide pour plus d'efficacité
- Excellente stabilité dimensionnelle après la prise
- Reproduction détaillée optimale
- Dureté finale : Shore D 32

Conditionnement :

- Virtual CADbite : 2x 50ml
- Embouts mélangeurs : x12

Virtual CADbite





■ OptraGate

Le rétracteur pour lèvres et joues **OptraGate®**, sans latex, permet d'agrandir efficacement et confortablement le champ opératoire. OptraGate écarte uniformément les lèvres et les joues autour de la bouche, facilitant ainsi le contrôle de l'humidité. Grâce à sa flexibilité tridimensionnelle, il est agréable à porter.

Le rembourrage amélioré du rétracteur ainsi que les encoches prévues pour accueillir le frein labial supérieur et inférieur augmentent le confort du patient, même lors de séances de traitement prolongées.

Avantages :

- Accès facile à la cavité
- Les lèvres et les joues se rétractent uniformément autour de la bouche
- Champ de traitement facilement accessible et gérable
- Isolement relatif efficace et rapide



OptraGate

Conditionnement :

Boîtes OptraGate (blanc)

Regular / Small / Junior	x40
Regular / Small / Junior	x80
OptraGate Assortiment Junior et small /bleu + rose	x40



■ OptraDam Plus

OptraDam Plus est une digue en latex flexible conçue pour assurer un champ opératoire totalement sec.

Grâce à sa forme anatomique et à sa conception tridimensionnelle flexible, **OptraDam** se distingue totalement des barrages en caoutchouc conventionnels.

Son automaintien dans la cavité buccale est assuré par sa tension automatique dans une direction buccale, offrant ainsi une mise en place rapide et efficace.

OptraDam Plus est disponible en deux tailles adultes : Small et Regular.

Domaine d'application :

- Restauration adhésive directe des dents
- Collage indirect (ex. : couronnes et couronnes partielles) Traitement endodontique
- Radiographies (évit le retrait et la réinsertion fastidieux)
- Procédures esthétiques et prophylactiques : blanchiment en cabinet, scellement de fissures, etc



OptraDam® Plus

Conditionnement :

- Boîte (Small + Regular) : x50
- Boîte Small : x50
- Boîte assortiment (Small + Regular): x50



■ OptraSculpt Starter Kit

OptraSculpt Starter Kit est un instrument de modelage conçu pour le façonnage efficace des restaurations composites dans la région postérieure.

Les embouts bi-composants, fabriqués selon une procédure spéciale, facilitent la création de surfaces de remplissage lisses et esthétiques de haute qualité. Leurs formes sont spécifiquement conçues pour la région postérieure, permettant une reproduction naturelle des structures anatomiques dentaires, telles que les pentes cuspidales, les fissures et les marges proximales.

Domaines d'application :

Convient pour l'adaptation, le modelage et la mise en forme des matériaux composites sculptables non polymés. Également adapté aux composites de laboratoire.

Avantages :

- Trois formes d'embouts pour une création professionnelle de structures anatomiques complexes
- Angle de travail optimal pour la région postérieure
- Boîte distributrice hygiénique pour un accès facile aux embouts



OptraSculpt Starter Kit

Conditionnement :

Contenu du Kit	
Boule	X20
Burin	X20
Embout Pointu	X20
Instrument à double extrémité	X1



■ Optrasculpt Pad

Optrasculpt® Pad est un instrument de modelage doté d'embouts spéciaux en mousse conçus pour le façonnage efficace et antiadhésif des composites. Les tampons en mousse synthétique hautement flexibles s'adaptent parfaitement aux contours anatomiques, permettant un modelage fluide sans laisser de traces indésirables sur la restauration composite.

Domaines d'application :

Convient pour l'adaptation, la mise en forme et le modelage des matériaux composites sculptables non polymés. Également adapté aux composites de laboratoire.

Avantages :

- Effet antiadhésif : réduction de l'adhérence du composite à l'instrument
- Esthétique professionnelle grâce à une surface homogène et des repères de référence sur le manche de l'instrument
- Moins d'effort nécessaire pour la finition et le polissage

Optrasculpt Pad



Conditionnement :



Optrasculpt Pad

Recharge de 4 mm	x60 pads
Recharge de 6 mm	x60 pads

Contenu du coffret Optrasculpt Pad :

Recharge de 4 mm	x60 pads
Recharge de 6 mm	x60 pads
Instrument	x1

■ OptraStick

OptraStick est un instrument de placement doté d'une pointe adhésive flexible. Cette pointe permet de saisir, tenir, transporter et placer rapidement et facilement des restaurations ainsi que de petits objets de toutes sortes.

OptraStick convient à la manipulation des inlays, onlays, couronnes et facettes fabriqués dans divers matériaux, tels que IPS Empress, IPS e.max, IPS d.SIGN, IPS InLine et SR Adoro, ainsi qu'à la restauration des métaux et à la pose de bijoux dentaires, comme Skyce.

Avantages :

- Facile à saisir
- Adhérence précise
- Positionnement sécurisé



OptraStick

Conditionnement :

- Boite de 48 unités



1. Application of IPS Ceramic Etching Gel



2. Removal of IPS Ceramic Etching Gel with water spray



3. Silanization with Monobond -S



4. Application of the luting composite Multilink Automix



5. Insertion of the restoration



6. Removal of OptraStick using hand instrument a

Source: Dr R. Watzke, Ivoclar Vivadent AG, Schaan

■ Skyce

La solution professionnelle pour des bijoux dentaires élégants

Les bijoux dentaires **Skyce** peuvent être simplement collés à la surface de la dent sans préparation grâce à des matériaux éprouvés.

Skyce ajoute une touche d'éclat à chaque sourire.

Les cristaux en verre sont disponibles en deux tailles : 1,9 mm et 2,4 mm.

Indications :

- À fixer sur les surfaces labiales des dents antérieures supérieures.

Avantages :

- Collage sans préparation préalable
- Utilisation de matériaux éprouvés
- Préservation de la santé bucco-dentaire



Skyce

Conditionnement :

Skyce (Pierres en Cristal de verre)	Tailles
Boite de 5 pièces	Ø 1,9 mm
Boite de 5 pièces	Ø 2,4 mm



■ Bluephase N MC

Bluephase N MC est une lampe de polymérisation LED filaire offrant une intensité lumineuse de 800mW/cm² et un excellent rapport qualité/prix.

Cette lampe de photopolymérisation répond aux exigences essentielles des procédures de polymérisation efficaces, tout en garantissant un faible entretien et un fonctionnement continu à tout moment.

Elle est adaptée à la polymérisation des matériaux dans une plage de longueurs d'onde de 430 à 490 nm.

Indications :

Convient à la polymérisation des matériaux dentaires photopolymérisables dans la plage de longueurs d'onde de 430 à 490 nm.

Ces matériaux incluent :

- les restaurations,
- les adhésifs,
- les bases,
- les revêtements,
- les scellants pour fissures,
- les matériaux temporaires,
- ainsi que les matériaux de scellement pour les brackets et les restaurations indirectes, comme les incrustations en céramique.

■ Bluephase N-Cure

Le **Bluephase N-Cure** se distingue par sa qualité et sa simplicité, d'une simple pression sur un bouton, vous pouvez activer le programme Haute Puissance, permettant une photopolymérisation rapide, fiable et efficace en seulement 10 secondes.

Grâce à son fonctionnement à un seul bouton, cette lampe est facile à utiliser et constitue une solution idéale pour une photopolymérisation sans effort au quotidien.

Avantages :

Une photopolymérisation optimale est essentielle pour garantir des restaurations dentaires directes et indirectes de haute qualité.

Photopolymérisation fiable :

- Haute intensité lumineuse (1200 mW/cm²) permettant la polymérisation de tous types de restaurations.
- Répartition homogène de la lumière sur toute la fenêtre d'émission du guide lumineux, garantissant un durcissement uniforme.

Simplicité d'utilisation :

- Un seul bouton pour une utilisation intuitive et quotidienne.

Compatibilité universelle avec tous les matériaux :

- Convient pour la polymérisation de tous les matériaux dentaires photopolymérisables actuels.
- Large spectre d'ondes de 385 à 515 nm, couvrant l'ensemble des besoins en photopolymérisation.



Bluephase N MC

Avantages :

- Adaptée à toutes les indications grâce à son fonctionnement continu
- Utilisation simple et intuitive avec un programme universel et une commande à un seul bouton
- Ergonomie optimisée pour une prise en main confortable
- Sonde lumineuse rotative de 10 mm pour un accès optimal à toutes les zones restaurées



Bluephase N-Cure

■ Bluephase NG4

Bluephase® N G4 est conçu pour la polymérisation intra-orale des matériaux dentaires photopolymérisables. Il s'agit d'une lampe de polymérisation sans fil et haute performance, combinant une puissance maximale avec des temps de polymérisation courts.

Indications :

- La quatrième génération de lampes de polymérisation LED **Bluephase** offre une intensité lumineuse de **1200 mW/cm²** (mode Élevé) et **2000 mW/cm²** (mode Turbo). Elle est adaptée à la polymérisation efficace des matériaux dentaires photopolymérisables dans une plage de longueurs d'onde de **385 à 515 nm**.
- **Bluephase N G4** permet un durcissement rapide en **5 secondes** grâce au mode Turbo. Ce mode permet aux dentistes de polymériser efficacement **Tetric N-Bond Universal, Tetric N-Ceram, Tetric N-Ceram Bulk Fill et Tetric N-Flow Bulk Fill**.

Avantages :

Esthétique :

- Une **photopolymérisation** optimale est essentielle pour garantir un résultat esthétique parfait.

Qualité :

- **Performances de polymérisation fiables** pour tous les matériaux dentaires photopolymérisables grâce à la technologie Polywave.
- Adaptée aussi bien aux **restaurations directes** qu'aux **restaurations indirectes**.
- **Répartition homogène de la lumière** pour une polymérisation uniforme et efficace.

Efficacité :

- **Temps de durcissement courts**, à partir de **5 secondes**.
- **Large guide de lumière de 10 mm** pour une exposition unique, optimisant ainsi le temps des procédures de polymérisation.
- **Programme PreCure** supplémentaire pour l'élimination de l'excès de ciment.



Bluephase NG4

■ Silamat

Le **Silamat S6** est un vibreur universel moderne conçu pour le mélange des amalgames, ciments verre ionomère, colles et autres matériaux dentaires prédosés, conditionnés en capsules de mélange et en capsules d'injection.

Indications :

Le design du Silamat S6 est à la fois esthétique et fonctionnel. Grâce à sa forme arrondie et à son couvercle amovible, il est facile à nettoyer.

Avantages :

Forme Et Fonction :

- Le design du **Silamat S6** est à la fois **esthétique et fonctionnel**. Grâce à sa forme arrondie et à son couvercle amovible, il est facile à nettoyer.

Mélange Homogène :

- La technologie brevetée Silamat, éprouvée et reconnue, permet d'obtenir un mélange fiable et homogène grâce à son mouvement hélicoïdal et sa vitesse de rotation de 4500 tr/min.

Utilisation Universelle :

- Le **Silamat S6** est compatible avec **toutes les capsules de mélange et capsules d'injection courantes**, quelles que soient leur **forme et leur taille**.

Caractéristiques Techniques

- **Vitesse de rotation** : 4500 tr/min
- **Tension** : 100-240 V AC
- **Dimensions** (L x l x h) : 240 x 230 x 170 mm
- **Garantie** : 3 ans

Silamat



■ Guide de teintes A-D avec teintes de blanchiment

Le **guide de teintes A-D** est un instrument destiné à la sélection des teintes dentaires selon le système de teintes A-D et Bleach.

Les **16 teintes de base** dans les groupes de teintes A, B, C et D, complétées par les **4 teintes modernes de blanchiment** BL 1 à BL 4, sont pratiques à utiliser et représentent **l'outil idéal pour les dentistes et les techniciens dentaires**.



A-D Shade Guide

Conditionnement :

- Teintier complet (16 teintes A à D + 4 teintes (bleach))



Bleach

Conditionnement :

- Teintier bleach (4 teintes)

■ IPS® Natural Die Material : Guide de teintes

Détermination de la teinte de la préparation pour la fabrication des restaurations tout céramique

Le **guide de teintes IPS Natural Die Material** est utilisé pour déterminer la teinte de la préparation.

La teinte est choisie en fonction de la partie la plus décolorée de la dent préparée.

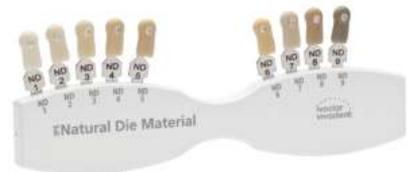
Le **IPS Natural Die Material** permet de fabriquer un **modèle de matrice personnalisé** similaire à la structure dentaire préparée du patient, avec lequel il est ensuite possible de sélectionner précisément la teinte et la luminosité des restaurations tout-céramique.

Indications :

- Détermination de la teinte de la préparation après la préparation dentaire.

Avantages :

- Reproduction facile et précise des teintes grâce à la détermination de la teinte de la préparation
- Fabrication d'une matrice personnalisée
- Guide de teintes autoclavable



IPS® Natural Die Material

Conditionnement :

- IPS Natural Die Material Kit, 9 teintes .

Teintes :

- 9 (ND 1, ND 2, ND 3, ND 4, ND 5, ND 6, ND 7, ND 8, ND 9)



Product catalog Labside

Edition 2024

■ PrograMill® PM7

Si vous recherchez efficacité et performance, alors la **PrograMill® PM7** haute performance est le choix idéal pour vous.

Cette machine est adaptée à une large variété de matériaux et d'applications, aussi bien pour les processus de fraisage à sec qu'humide.

Équipée d'une broche haute performance, cette machine de fraisage 5 axes à haute puissance produit efficacement des restaurations qui se distinguent par une qualité de surface exceptionnelle et une précision d'ajustement remarquable.

Avantages :

Nettoyage sans effort

- Ioniseur intégré pour neutraliser la charge statique des copeaux et auto-nettoyage automatique.

Fonctionnement autonome

- Passage automatique entre fraisage humide et sec, chargeur de 20 outils, gestion RFID des matériaux.

Fonctionnement intuitif

- Écran tactile, gestion simplifiée des matériaux, outils et travaux.

Des performances maximales

- Grâce à la technologie des servomoteurs et à la broche haute performance

- Grande variété de matériaux et d'applications grâce à la cinématique 5 axes simultanés Une puissance de 970 watts pour des résultats de précision

Conditionnement :

Accessoires	Quantité	Référence
Système PrograMill® PM7 Machine de fraisage, support de matériau, outils, instructions d'utilisation, accessoires	1 pc.	689240
Support de disque PrograMill pour PM7/PM5/PM3	7 pcs	689242
IPS e.matrix pour PM7/PM5/PM3	1 pc.	689241
Conteneur RFID pour support de disque	1 pc.	689246
Conteneur RFID pour IPS e.matrix	1 pc.	721371
Capuchon de protection de la broche pour PM7	5 pcs	740699
Micromètre PrograMill	1 pc.	697861
Outil PrograMill vert 2.5 pour PM7	1 pc.	689049
Outil PrograMill vert 1.0 pour PM7	1 pc.	689050
Outil PrograMill vert 0.5 pour PM7	1 pc.	689026
Goupille de sécurité pour outil PrograMill PM7	1 pc.	689025
Pinces pour PM7	1 pc.	749932
Kit d'entretien de broche pour PM7	1 pc.	689250
Magasin d'outils pour PM7	1 pc.	689251



PrograMill® PM7

■ PrograMill® PM5

La **PrograMill® PM5** est une fraiseuse universelle équipée d'un changeur de matériaux à 8 positions, permettant l'usinage en milieu humide et sec des matériaux dentaires.

Grâce à sa haute précision, son utilisation intuitive et sa compatibilité avec une large gamme de matériaux, cette unité de fraisage 5 axes est le partenaire idéal pour votre laboratoire.

Avantages :

Fonctionnement autonome

- Passage automatique du mode humide au mode sec (mode hybride) grâce à une aspiration active de l'air
- Chargeur 13 outils

Des performances puissantes

- Fonctionnement hautement dynamique et productif basé sur la technologie des servomoteurs
- Grande variété de matériaux et d'applications grâce à la cinématique 5 axes simultanés

Fonctionnement intuitif

- Interface utilisateur interactive et écran tactile
- Gestion simple des matériaux et des outils
- Gestion des travaux clairement structurée

Conditionnement :

Accessoires	Quantité	Référence
Système PrograMill® PM5 Fraiseuse, supports de matériaux, outils, manuel d'utilisation, accessoires	1 pc.	689239
Support de disque PrograMill pour PM7/PM5/PM3	7 pcs	689242
IPS	1 pc.	689241
Contenant RFID pour support de disque	1 pc.	689246
Contenant RFID pour IPS	1 pc.	721371
Capuchon de protection de broche pour PM3/5	5 pcs	740700
Micromètre extérieur PrograMill	1 pc.	697681
Mandrin de serrage pour PM5/PM3	2 pcs	749661
Clé pour mandrin de serrage pour PM5/PM3	1 pc.	741450
Outil PrograMill vert 2.5 pour PM5/PM3	1 pc.	689047
Outil PrograMill vert 1.0 pour PM5/PM3	1 pc.	689048
Outil PrograMill vert 0.5 pour PM5/PM3	1 pc.	689049
Kit d'entretien de broche pour PM5/PM3	1 pc.	689252
Magasin d'outils pour PM5/PM3	1 pc.	702053



PrograMill® PM5

■ PrograMill DRY

PrograMill® DRY est une fraiseuse compacte à 5 axes qui combine des processus coordonnés avec des matériaux de haute qualité, des technologies éprouvées et une manipulation confortable. Grâce à son design compact, cette fraiseuse se distingue par sa grande flexibilité.

La machine fabrique des couronnes et des bridges en oxyde de zirconium ainsi que des solutions dentaires numériques innovantes à partir de matériaux PMMA, comme des prothèses complètes à partir des disques Ivotion. La fraiseuse est également équipée d'un système de serrage rapide qui peut être utilisé d'une seule main et sans outils supplémentaires, rendant le changement de matériaux intuitif et simple.

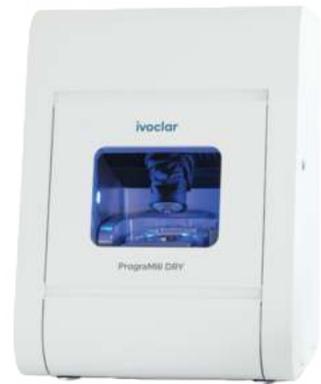
Avantages :

Pour la fabrication de :

- Inlays, onlays, facettes
- Couronnes partielles, couronnes
- Ponts
- Prothèses dentaires complètes numériques

Conditionnement :

Accessoire	Quantité	Référence
Système PrograMill® DRY	1 pc.	746260
Fraiseuse, outils, manuel d'utilisation, accessoires		
Kit d'entretien de la broche	1 pc.	746383
Tableau d'outils administré	1 pc.	746384
Kit d'étalonnage PrograMill DRY (includ)	1 pc.	747808
- Micromètre	1 pc.	667766
- Blocs d'essai	3 pcs	667766
- Fraise de calibration	1 pc.	667766
Inserts pour magasin d'outils PrograMill DRY	2 pcs	747791
Adaptateur pour connexion au système d'extraction	1 pc.	666564
Fraise PrograMill jaune 2.5 pour PrograMill DRY	2 pcs	748043
Fraise PrograMill jaune 1.0 pour PrograMill DRY	2 pcs	748042
Fraise PrograMill jaune 0.7 pour PrograMill DRY	2 pcs	748041
Anneau de prothèse Ivotion PrograMill DRY	1 pc.	750661
Clé pour déverrouillage d'urgence de la porte de la chambre de travail	2 pcs	682383
Pion de mesure	1 pc.	659320
Foret pour positionnement des outils	1 pc.	747804
Câble USB	1 pc.	747764



PrograMill DRY

■ PrograMill® PM3

Usinage flexible et précision impressionnante

La précision élevée et les résultats constants sont les caractéristiques distinctives de la PrograMill PM3. De plus, cette usineuse 5 axes offre une grande flexibilité. Elle peut usiner une large gamme de matériaux pour un large éventail d'applications, que ce soit en mode humide ou sec.

La PrograMill PM3 est plus qu'une usineuse dentaire d'entrée de gamme : elle offre une sophistication technique, un fonctionnement intuitif et des résultats de haute qualité. Avec cette usineuse, vous êtes bien équipé pour l'avenir numérique.



PrograMill® PM3

Conditionnement :

Accessoire	Quantité	Référence
Système PrograMill® PM3 (support de matériau, outils, manuel d'utilisation, accessoires)	1 pc.	689238
Support de disque PrograMill pour PM7/PM5/PM3	7 pcs	689242
IPS e.matrix pour PM7/PM5/PM3	1 pc.	689241
Contenant RFID pour support de disque	1 pc.	689246
Contenant RFID pour IPS e.matrix	1 pc.	721371
Capot de protection de broche pour PM5/PM3	5 pcs	740700
Micromètre PrograMill	1 pc.	697681
Pincettes de serrage pour PM5/PM3	2 pcs	749661
Clé pour pince de serrage pour PM5/PM3	1 pc.	741450
Outil PrograMill vert 2.5 pour PM5/PM3	1 pc.	689047
Outil PrograMill vert 1.0 pour PM5/PM3	1 pc.	689048
Outil PrograMill vert 0.5 pour PM5/PM3	1 pc.	689049
Kit d'entretien de broche pour PM5/PM3	1 pc.	689252
Magasin d'outils pour PM5/PM3	1 pc.	702053

■ Comparaison de produits



Overview of technical data

	PrograMill PM7	PrograMill PM5	PrograMill PM3	PrograMill DRY
Material magazine	8 discs / e.matrix holder	8 discs / e.matrix holder	1 disc / e.matrix holder	1 disc
Block / Disc process	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / ✓
Automatic tool changer	20	13	13	16
Harmonic drive gear	✓	✓	✓	-
Stepper motors	-	-	-	✓
Servomotors	✓	✓	✓	-
Zero-point clamping system	✓	✓	✓	-
Spindle	Jaeger 970 W / 60,000 rpm	Jaeger 390 W / 60,000 rpm	Jaeger 390 W / 60,000 rpm	SFK 300P 500 W / 60,000 rpm
Ionizer	✓	-	-	-
Automatic machine calibration	-	-	-	-
Internal PC	✓	✓	✓	-
Internal high-resolution touchscreen display	✓	✓	✓	-

Areas of application

Veneers, thin veneers, occlusal veneers	✓	✓	✓	✓
Inlays, onlays, partial crowns	✓	✓	✓	✓
Full-contour crowns	✓	✓	✓	✓
Full-contour bridges	✓	✓	✓	✓
Crown frameworks	✓	✓	✓	✓
Bridge frameworks	✓	✓	✓	✓
Multi-unit bridges	✓	✓	✓	✓
Tooth segments	✓	✓	✓	✓
Denture bases	✓	✓	✓	✓
Digital full arch dentures	✓	✓	✓	✓
Telescopes	✓	✓	✓	-
Attachments	✓	✓	✓	✓
Functional try-ins	✓	✓	✓	✓
Impression and functional trays	✓	✓	✓	✓
Bite registrations, transfer templates	✓	✓	✓	✓
Occlusal splints, drilling templates	✓	✓	✓	✓
Models	✓	✓	✓	✓

■ IPS e.max® CAD : Céramiques vitrocéramiques au disilicate de lithium

IPS e.max® CAD est la vitrocéramique la plus vendue au monde. Le matériau permet la fabrication efficace de restaurations de contour complet. Il se distingue par sa flexibilité, son champ d'application polyvalent, ses options de traitement et sa grande résistance de 530 MPa.

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

Options de traitement :

Les restaurations "Blue" peuvent être :

- polies et cristallisées
- vitrifiées et cristallisées en une seule étape
- teintées, vitrifiées et cristallisées en une seule étape

Types de restaurations :

- Couronnes minimales (1 mm)
- Couronnes
- Bridges à trois unités (jusqu'au deuxième prémolaire en tant que support terminal)
- Restaurations hybrides sur abutment implantaire (abutments hybrides, couronnes sur abutment hybride)
- Facettes et facettes occlusales
- Inlays, onlays, couronnes partielles

Avantages :

- Excellente esthétique et grande résistance à la flexion de 530 Mpa.
- Taux de survie des couronnes postérieures de 97,2 % sur une période de 10 ans
- Meulage et cristallisation efficaces des couronnes postérieures en seulement 19:17 minutes[9]
- Large éventail de restaurations pour vos applications CAD/CAM sur fauteuil
- Garantie de 10 ans
- Convient aux techniques de cimentation conventionnelles, adhésives ou auto-adhésives

Teintes :

- Large gamme de teintes : dans les teintes A–D et BL (la gamme de teintes varie en fonction du niveau de translucidité).

Tailles de blocs :

- 6 tailles de blocs (I12, C14, C16, B32, B40 et B40L)
- 2 tailles de blocs pour abutment (A14, A16)

Niveaux de translucidité :

- 4 niveaux et 2 blocs Impulse (HT – Haute Translucidité, T – Translucidité Moyenne, LT – Faible Translucidité, MO – Opacité Moyenne)



IPS e.max® CAD

■ IPS e.max® ZirCAD

Céramiques à oxyde de zirconium (ZrO2)

IPS e.max® Z permet aux professionnels dentaires de produire des restaurations monolithiques esthétiques en zirCADrcone de manière efficace dans le cabinet dentaire, grâce à des programmes de frittage rapide efficaces. Deux groupes de matériaux combinés en un – c'est ce qui rend IPS e.max ZirCAD MT Multi spécial :

L'oxyde de zirconium 5Y-TZP translucide offre une haute transparence pour la zone incisale, tandis que l'oxyde de zirconium 4Y-TZP plus opaque fournit une grande stabilité dans la zone dentinaire. De plus, le matériau présente une progression graduelle de teinte et de transparence, composée de 60 % de dentine, 20 % de transition et 20 % de zone incisale.

Cette distribution reflète la progression naturelle de la dentine vers l'incisale et confère une apparence esthétique naturelle aux restaurations, même si aucune caractérisation n'est appliquée.

Options de traitement :

- Après le processus de frittage, les restaurations peuvent être :
- vitrifiées et cuites
 - en option : teintées, vitrifiées et cuites
 - polies

Types de restaurations :

- Couronnes
- Bridges à trois unités

Avantages :

- Résistances élevées de 1200 MPa (LT) et 850 MPa (MT Multi) permettant des épaisseurs de paroi réduites et des méthodes de préparation conservatrices.
- La progression naturelle de la teinte et de la transparence fournit des résultats esthétiques réalistes en association avec MT Multi.
- Une fluorescence naturelle peut être obtenue avec la pâte IPS e.max CAD Crystall./Glaze Fluo.
- Garantie de 10 ans
- Cimentation conventionnelle, adhésive ou auto-adhésive

Teintes :

- 8 (BL ou BL1, A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2)

Tailles de blocs :

- 2 (C17 et B45)

Niveaux de transparence :

- 1 et 1 bloc MT Multi (MT Multi – Transparence Moyenne, LT – Faible Transparence)



IPS e.max® ZirCAD

Refills

IPS e.max® ZirCAD Zirconium oxide ceramics (ZrO ₂)											
Shades								Types of restorations			
BL or BL1 ^(M)	A1	A2	A3	B1	B2	C2	D2	Crowns	3-unit bridges	Frameworks	3- to multi-unit bridge frame-works with max. 2 pontics

Blocks for CEREC®/inLab®

Translucency level

Size Quantity

C17 1 x 5 each

B45 1 x 3 each



MT Multi (Medium translucency)

Progression of shade and translucency from dentin to incisal is ideally designed for crowns and bridges.

694517	694521	694522	694523	694526	694527	694531	694534				
694537	694541	694542	694543	694546	694547	694551	694554	✓	✓		

Translucency level

C17 1 x 5 each

B45 1 x 3 each



LT (Low translucency)

Given their low translucency, LT blocks are ideally suited for posterior crowns or bridges.

686192	686193	686194	686195	686196	686197	686198	686199				
686200	686201	686202	686203	686204	686205	686206	686207	✓	✓		

Translucency level

C13 1 x 5 each

C15 1 x 5 each

C15 L 1 x 5 each

B40 1 x 3 each

B40 L 1 x 3 each

B55 1 x 1 each

B65 1 x 1 each

B65 L-17 1 x 1 each

B 85 L-22 1 x 1 each



MO (Medium Opacity)

	0	-1	2				
	626589	626590	626591				
	596825	608450	608451				
	602439	608458	608459				
	596826	608466	608467				
	602442	608474	608475			✓	✓
	605453	608482	608483				
	605461	608490	608491				
	605469	608498	608499				
	605471	608506	608507				

Block for PlanMill®

Translucency level

C17 1 x 5 each

B45 1 x 3 each



MT Multi (Medium translucency)

Progression of shade and translucency from dentin to incisal is ideally designed for crowns and bridges.

694597	694601	694602	694603	694606	694607	694611	694614				
694617	694621	694622	694623	694626	694627	694631	694634	✓	✓		

Translucency level

C17 1 x 5 each

B45 1 x 3 each



LT (Low translucency)

Given their low translucency, LT blocks are ideally suited for posterior crowns or bridges.

686216	686217	686218	686219	686220	686221	686222	686223				
686224	686225	686226	686227	686228	686229	686230	686231	✓	✓		

■ IPS Empress® CAD

Les restaurations **IPS Empress® CAD** sont utilisées en clinique depuis des décennies. Elles reproduisent fidèlement la structure naturelle de la dent grâce à leur effet caméléon distinctif et à leur fluorescence réaliste. **IPS Empress CAD** est reconnu pour son esthétique exceptionnelle et peut être poli jusqu'à obtenir un brillant élevé rapidement et facilement : meulage – polissage – terminé.

Le bloc innovant polychromatique **IPS Empress CAD Multi** est un point fort particulier de cette gamme. Ce bloc présente une transition naturelle de teinte et de fluorescence du dentine à l'incisal.

Options de traitement :

Après le processus de meulage, les restaurations peuvent être :

- polies
- en option : maquillées, glacées

Avantages :

- Restaurations hautement esthétiques, réalisées efficacement
- Matériau avec une résistance à la flexion de 185 MPa, utilisé en clinique depuis des décennies
- Adaptation optimale à la dent naturelle grâce à l'effet caméléon

Niveaux de translucidité :

– 2 niveaux et bloc Multi (HT – **Haute translucidité**,
LT – **Faibletranslucidité**)

Types de restaurations :

- Couronnes
- Inlays, onlays, couronnes partielles
- Facettes

Tailles de blocs :

– 4 (I10, I12, C14, C14 L)

IPS Empress® CAD



Refills

IPS Empress® CAD Leucite glass-ceramics																
Shades													Types of restorations			
BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	B3	C2	D3	Veneers	Inlays, onlays	Partial crowns	Crowns

Blocks for CEREC®/inLab®

Translucency level		Multi															
Size	Quantity	Natural progression of shade, translucency and fluorescence®															
I12	1 x 5 each	607681	607682	602592	602593	602594	602595	602596									
C14	1 x 5 each	607683	607684	602598	602599	602600	602601	602602									
C14 L	1 x 5 each	607672	607673	602604	602605	602606	602607	602608									
Translucency level		HT (High Translucency)															
		Higher translucency and chameleon effect, lower brightness value															
I10	1 x 5 each			602510	602511	602512	602513	602514	602515	602516	602517	602518					
I12	1 x 5 each			602520	602521	602522	602523	602524	602525	602526	602527	602528					
Translucency level		LT (Low Translucency)															
		Lower translucency and chameleon effect, higher brightness value															
I12	1 x 5 each	602582	602583	602584	602585	602587	602588	602589	602590	602591	602592	602593	602594	602595	602596		
C14	1 x 5 each	602587	602588	602589	602590	602592	602593	602594	602595	602596	602597	602598	602599	602600	602601	602602	602603
	1x	Shade guide HT/LT (autoclavable) 603418															

Blocks for PlanMill®

Translucency level		Multi															
Size	Quantity	Natural progression of shade, translucency and fluorescence®															
I12	1 x 5 each	665755	665756	665740	665741	665742	665743	665744									
C14	1 x 5 each	665757	665758	665745	665746	665747	665748	665749									
C14 L	1 x 5 each	665759	665760	665750	665751	665752	665753	665754									
Translucency level		HT (High Translucency)															
		Higher translucency and chameleon effect, lower brightness value															
I10	1 x 5 each			665678	665679	665680	665681	665682	665683	665684	665685	665686					
I12	1 x 5 each			665689	665690	665691	665692	665693	665694	665695	665696	665697					
Translucency level		LT (Low Translucency)															
		Lower translucency and chameleon effect, higher brightness value															
I12	1 x 5 each	665732	665733	665734	665735	665710	665711	665712	665713	665714	665715	665716	665717	665718			
C14	1 x 5 each	665736	665737	665738	665739	665719	665720	665721	665722	665723	665724	665725	665726	665727			
	1x	Shade guide HT/LT (autoclavable) 603418															

Blocks for PrograMill®

Translucency level		Multi															
Size	Quantity	Natural progression of shade, translucency and fluorescence®															
C14 L	1 x 5 each	686498	686499	686500	686501	686502	686503	686504									
Translucency level		HT (High Translucency)															
		Higher translucency and chameleon effect, lower brightness value															
I12	1 x 5 each			686476	686477	686478	686479	686480	686481	686482	686483	686484					
Translucency level		LT (Low Translucency)															
		Lower translucency and chameleon effect, higher brightness value															
C14	1 x 5 each	686485	686486	686487	686488	686489	686490	686491	686492	686493	686494	686495	686496	686497			
	1x	Shade guide HT/LT (autoclavable) 603418															

Abbreviations: I = Inlay, C = Crown

■ Tetric CAD

Tetric CAD est un bloc composite esthétique pour la fabrication efficace de restaurations à une dent (résistance à la flexion : 272 MPa[1]).

En raison de l'effet chameleon prononcé, les restaurations **Tetric CAD** se fondent de manière optiquement agréable avec la structure dentaire résiduelle.

La restauration est polie après l'usinage, puis fixée à l'aide d'un protocole de cimentation adhésive. Cette technique de traitement est très efficace et permet d'obtenir rapidement et facilement un résultat esthétique.

Options de traitement :

- Après le processus de meulage, les restaurations peuvent être :
- C14
 - polies
 - en option : caractérisées

Avantages :

- Intégration naturelle dans l'environnement oral grâce à l'effet chameleon unique[2]
- Excellente capacité de polissage et réparabilité intra-orale
- Traitement facile et efficace
- Stabilité avec des épaisseurs de couches limitées ; restaurations avec bords légèrement effilés possibles
- Lien durable grâce à un système de collage coordonné

Teintes :

- 5 (BL, A1, A2, A3, A3.5 ; l'offre de teintes varie en fonction du niveau de translucidité)

Tailles de blocs :

Niveaux de translucidité :

- 2 (HT – Haute Translucidité, MT – Translucidité Moyenne)

Tetric CAD



Refills

Tetric® CAD composite							
Shades					Types of restorations		
BL	A1	A2	A3	A3.5	Veneers	Inlays, onlays (e.g. partial crowns, occlusal veneers)	Crowns

Blocks for CEREC®/inLab®

Translucency level		HT (High Translucency)							
Size	Quantity	Higher translucency and chameleon effect, lower brightness value							
C14	1 x 5 each		692148	692149	692150	692151	✓	✓	

Translucency level		MT (Medium Translucency)							
Size	Quantity	Lower translucency and chameleon effect, higher brightness value							
C14	1 x 5 each	692156	692152	692153	692154	692155	✓		✓

Blocks for PlanMill®

Translucency level		HT (High Translucency)							
Size	Quantity	Higher translucency and chameleon effect, lower brightness value							
C14	1 x 5 each		692167	692168	692169	692170	✓	✓	

Translucency level		MT (Medium Translucency)							
Size	Quantity	Lower translucency and chameleon effect, higher brightness value							
C14	1 x 5 each	692175	692171	692172	692173	692174	✓		✓

Blocks for PrograMill®

Translucency level		HT (High Translucency)							
Size	Quantity	Higher translucency and chameleon effect, lower brightness value							
C14	1 x 5 each		692186	692187	692188	692189	✓	✓	

Translucency level		MT (Medium Translucency)							
Size	Quantity	Lower translucency and chameleon effect, higher brightness value							
C14	1 x 5 each	692194	692190	692191	692192	692193	✓		✓

Abbreviations: I = Inlay, C = Crown

Telio® CAD

Telio CAD est un bloc en PMMA réticulé destiné à la fabrication efficace de restaurations temporaires de longue durée (résistance à la flexion : 135 MPa[1]).

Grâce à un processus de fabrication optimisé, les restaurations présentent une surface lisse qui peut être rapidement et efficacement polie.

Avantages :

- Haute homogénéité du matériau et fiabilité du processus, entraînant moins d'erreurs de mélange et de bulles d'air par rapport aux méthodes conventionnelles .
- Stabilité durable des teintes et fluorescence naturelle
- Excellente capacité de polissage
- Fabrication économique de temporaires

Options de traitement :

Après le fraisage, les restaurations peuvent être :

- polies
- en option : personnalisées (caractérisées)

Types de restaurations :

- Couronnes temporaires
- Ponts temporaires avec jusqu'à deux pieux connectés
- Couronnes hybrides temporaires soutenues par un implant



Telio® CAD

Teintes :

- 9 teintes : BL3, A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, D2

Tailles de blocs :

- 3 (A16, B40 L, B55)

Niveaux de translucidité :

- 1 niveau (LT – Faible translucidité)

Refills										
Telio® CAD										
Cross-linked PMMA material										
Shades										Types of restorations
BL3	A1	A2	A3	A3.5	B1	B3	C2	D2		
										Crown Temporary bridges Temporary hybrid abutment crown

Blocks for CEREC®/inLab®

Translucency level		LT (Low translucency)									
Size	Quantity	Restorations made from LT blocks express with their shade brightness value and chroma.®									
A16 (D)	1 x 3 each	665518	665519	665520	665521	665522	665523	665524	665525	665526	
A16 (L)	1 x 3 each	665524	665525	665526	665527	665528	665529	665530	665531	665532	
B40 L	1 x 3 each	627718	627719	627720	627721	627722	627723	664489	664490	664491	
B40 L	1 x 9 each	627726	627727	627728	627729	627730	627731	664492	664493	664494	✓
B55	1 x 3 each	627824	627825	627826	627827	627828	627829	664498	664499	664500	✓

Blocks for PlanMill®

Translucency level		LT (Low translucency)									
Size	Quantity	Restorations made from LT blocks express with their shade brightness value and chroma.®									
A16 (SD)	1 x 3 each	664340	664341	664342	664343	664344	664345	664346	664347	664348	
A16 (MD)	1 x 3 each	664349	664350	664351	664352	664353	664354	664355	664356	664357	
B40 L	1 x 3 each	665612	665613	665614	665615	665616	665617	664477	664478	664479	
B40 L	1 x 9 each	665618	665619	665620	665621	665622	665623	664480	664481	664482	✓
B55	1 x 3 each	665626	665627	665628	665629	665630	665631	664484	664485	664486	✓

Abbreviations: B = Bridge, A = Abutment, SD or MD or L or M or D = Interface size

■ Implant prosthetics

Les blocs **IPS e.max® CAD** et **Telio® CAD** disposent d'une interface préfabriquée permettant une cimentation directe sur une base de liaison en titane. Cela permet de créer, directement au fauteuil, des piliers hybrides implantaires et des couronnes sur pilier hybride, en utilisant des produits cliniquement éprouvés. La cimentation se fait avec le composite de scellement auto-polymérisant Multilink® Hybrid Abutment.

Avantages :

Telio CAD

- Conception simple du profil d'émergence
- Permet de visualiser la solution prothétique finale

IPS e.max CAD[4]

- Restauration esthétique grâce aux piliers hybrides de la couleur de la dent
- La couronne sur pilier hybride (2-en-1) allie fonctionnalité et efficacité
- Bonne biocompatibilité avec les tissus mous buccaux

Options de traitement :

– **Telio CAD**

Couronnes temporaires transvissées sur pilier implantaire hybride

– **IPS e.max CAD**

Solutions implantaires hybrides (piliers hybrides, couronnes sur pilier hybride)

Types de restaurations :

- Couronnes temporaires
- Ponts temporaires avec jusqu'à deux pieux connectés
- Couronnes hybrides temporaires soutenues par un implant

Teintes :

- **Telio CAD LT** : 9 teintes (BL3, A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, D2)
- **IPS e.max CAD LT** : 10 teintes (BL2, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2)
- **IPS e.max CAD MO** : 5 teintes (0, 1, 2, 3, 4)

Tailles de blocs :

- 2 (A14 et A16) et 2 tailles d'interface

Niveaux de translucidité :

- 2 niveaux : **LT (Low Translucency – Faible translucidité)** et **MO (Medium Opacity – Opacité moyenne)**

Implant prosthetics



Authorized CAD/CAM chairside grinding and milling units for Ivoclar CAD/CAM materials

The quality mark "Authorized for IPS e.max®" certifies that all the materials, devices and processes are validated and fully coordinated with each other. The final preparations of exceptional quality and precision. Our cooperation partners are:



Main manufacturer of CAD/CAM units	System	IPS e.max® CAD			IPS e.max® ZircCAD		IPS Empress® CAD	Tetric® CAD	Tello® CAD
		IPS® e.max® crowns, veneers and bridges	IPS® e.max® hybrid abutments	IPS® e.max® hybrid abutment crowns	Crowns	Bridges			
Dentsply Sirona	CEREC® MC [®]	1 block up to 20 mm			1 block		1 block	1 block	
	CEREC® MC X [®]	1 block up to 20 mm	1 block	1 block	1 block	1 block	1 block	1 block	
	CEREC® MC XL [®]	1 block up to 40 mm	1 block	1 block	1 block	1 block	1 block	1 block	
	CEREC® Primemill	1 block up to 70 mm	1 block	1 block	1 block	1 block	1 block	1 block	
PLANMECA	PlanMill 30 S	1 block up to 20 mm			1 block		1 block	1 block	
	PlanMill 40	1 block up to 20 mm	1 block	1 block	1 block	1 block	1 block	1 block	
	PlanMill 40 S	1 block up to 20 mm	1 block	1 block	1 block	1 block	1 block	1 block	
AMANN GIRRBACH	ceramill® motion dfr	1 block up to 20 mm			1 block		1 block	1 block	

¹⁾ The range of products may vary from country to country.
²⁾ Up to the second premolar at the terminal abutment.
³⁾ With L&D to two consecutive premolars.
⁴⁾ With L&D to two consecutive premolars or with table machines after retreating. Dry Milling is possible with cone rotation rates 3250 and higher. No recutting of table machines.
⁵⁾ For IPS e.max ZircCAD and BPS (True CAD) blocks and possible as of CEREC MC X (L&D, 2021).

■ IPS® Object Fix Flow / IPS® Object Putty

Pâtes de cuisson auxiliaires avec différentes viscosités, conçues **pour soutenir les restaurations tout-céramique** (en particulier IPS e.max® CAD) pendant les étapes de cuisson et de cristallisation.

Les pâtes sont utilisées pour stabiliser et fixer les restaurations sur les tiges de support en nitrure de silicium ou directement sur le plateau de cuisson en nitrure de silicium.

Elles sont faciles à appliquer et à retirer après la cuisson.



IPS® Object Fix Flow / IPS® Object Putty

Conditionnement :

- IPS® Object Fix Flow : x10ml
- IPS® Object Putty : x10g

■ SR® Connect

SR® Connect est un liquide à base de **méthacrylate de méthyle (MMA)** destiné à un usage extra-oral.

Types de restaurations :

Conditionneur photopolymérisable servant à activer les surfaces internes des restaurations fabriquées à partir des blocs Telio® CAD Abutment Solutions.

Avantage :

Permet une adhésion optimale de la restauration **Telio CAD** à la base en titane, en association avec le ciment **Multilink Hybrid Abutment**.



SR® Connect

Conditionnement :

- SR Connect : 5ml

■ IPS e.max® CAD Crystall/Shades/Stains and Glaze

Gamme universelle de maquillants et de glaçures

IPS e.max® CAD Crystall./Shades, Stains and Glaze est une gamme universelle de maquillants et de glaçures conçue pour être utilisée avec IPS e.max CAD, IPS e.max ZirCAD et IPS Empress® CAD.

La pâte de glaçure est disponible en version avec ou sans effet fluorescent.

Des corrections mineures (par exemple, les zones de contact proximales) peuvent être apportées aux restaurations IPS e.max CAD et IPS e.max ZirCAD à l'aide de IPS e.max CAD Crystall./Add-On.

Types de restaurations :

- IPS e.max CAD
- IPS e.max ZirCAD
- IPS Empress CAD

Avantage :

- Réduction du stock et coûts moindres – une seule gamme adaptée à toutes les céramiques CAD/CAM de type chairside d'Ivoclar
- Méthodes d'application familières et qualité constante
- Pâte de glaçure disponible avec ou sans effet fluorescent
- Possibilité de réaliser des corrections (par ex. zones de contact proximales) avec le matériau Add-On

Teintes :

- **7 teintes** : (0, 1, 2, 3, 4, Incisal 1, Incisal 2)
- **7 maquillants** : (white, cream, sunset, copper, olive, khaki, mahogany)

■ Tweezers

Pour une manipulation facilitée lors du maquillage et du glaçage.



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

Conditionnement :

	Quantité
IPS e.max® CAD Characterization Kit	588805
IPS e.max CAD Crystall./Shade, shades: 1, 2, 11, 12	1 x 3 g each
IPS e.max CAD Crystall./Stains, shades: white, sunset, khaki, mahogany	1 x 1 g each
IPS e.max CAD Crystall./Glaze Paste Plus	1 x 3 g
IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray	1 x 120 ml
IPS e.max CAD Crystall./Glaze Liquid	1 x 15 ml
IPS e.max CAD Crystall./Add-On Incisal	1 x 5 g
IPS e.max CAD Crystall./Add-On Liquid allround	1 x 15 ml
IPS e.max CAD Crystallization Tray	1x
IPS Speed Tray	1x
Accessories	-



Tweezers

Conditionnement :

- Tweezers

■ Programat® CS6

Le **Programat® CS6** est un **four combiné** destiné à la **sintérisation rapide**, à la **cristallisation** et au **glaçage** des matériaux céramiques dentaires. Grâce à une **technologie innovante de chambre de cuisson**, les restaurations fabriquées à partir de blocs allant jusqu'à la taille **B55** peuvent être traitées en **un temps très court**.

Le **nouveau mécanisme d'ouverture** optimise et accélère le **pré-séchage**, en utilisant **l'air chaud** qui monte de la chambre de cuisson pour sécher la restauration par en dessous.

La chambre de cuisson compacte et ce nouveau système d'ouverture permettent de réduire considérablement les temps de cuisson pour les matériaux Ivoclar, ce qui diminue au maximum le temps de traitement en cabinet dentaire.

Grâce à l'application du vide pendant la sintérisation — une technologie unique dans le domaine dentaire — les temps de cuisson des matériaux IPS e.max ZirCAD peuvent être nettement réduits. En même temps, l'esthétique des restaurations obtenues est nettement supérieure à celle produite par d'autres fours chairside.

En plus **des programmes préinstallés pour les matériaux Ivoclar**, il est également possible de **créer facilement des programmes pour des matériaux d'autres fabricants**.

Avantage :

- Four combiné pour la sintérisation, la cristallisation et le glaçage rapides
- Programme de cristallisation ultra-rapide
- Vide pour les programmes de sintérisation
- Écran tactile couleur associé à un clavier à membrane éprouvé
- DSA – Assistant numérique de teinte (Digital Shade Assistant)
- Conception compacte
- Calibration de la température possible sur site
- Affichage OSD (indicateur optique de statut)
- 30 programmes de cuisson personnalisables
- Kit WLAN Programat pour le transfert de données sans fil
- Mise à jour du logiciel via clé USB

Conditionnement :

Programat® CS6 110 – 240 V/50 – 60Hz 742087

Programat CS6, power cord, vacuum hose, object tray, IPS Speed Tray, tweezers, Temperature Checking Set Starter Kit, network cable, Short Instructions, Programat WLAN kit, A-D shade guide, DSA holder kit, var. accessories



Programat® CS6

■ VP5 vacuum pump

La pompe à vide haute performance **VP5** a été spécialement développée pour les fours à céramique et à pressage Ivoclar. La pompe offre un très haut débit. De plus, elle se distingue par son design unique et une poignée de transport, permettant une relocalisation pratique.



VP5 vacuum pump

Avantage :

- Design moderne et ergonomique
- Haute performance de vide
- Haute pression finale de vide (environ 20 mbar)
- Grande régularité de fonctionnement
- Poignée de transport intégrée

Données techniques :

Technical data

Voltage	220-240 V / 50-60 Hz
	200 V / 50-60 Hz
	115 V / 50-60 Hz
	100 V / 50-60 Hz
Power consumption	80 Watt
Final vacuum	approx. 20 mbar

Conditionnement :

VP5 vacuum pump (white)	230 V/ 50-60 Hz*	666308
VP5 vacuum pump		1x
Sound absorber		1x
Vacuum Pump Filter Kit		1x
* other voltage versions available		

■ VP3 easy vacuum pump

La petite et légère **pompe à vide VP3 easy** est adaptée à l'évacuation de la chambre de cuisson des fours à céramique Ivoclar. Cette pompe à vide n'est pas adaptée aux fours à pressage.

La **VP3** est une pompe à diaphragme caractérisée par son faible poids et ses dimensions extrêmement réduites.



VP3 easy vacuum pump

Avantage :

- Poids léger
- Dimensions compactes
- Couleur standard : blanc

Données techniques :

Voltage	230V / 50-60 Hz
	115V / 50-60 Hz
Power consumption	72 Watt
Dimensions	151x111x100 mm
Final vacuum	approx. 40 mbar*

Conditionnement :

VP3 easy vacuum pump (grey)	230 W/ 50-60 Hz*	594554
VP3 easy vacuum pump		1x
Sound absorber		1x
Vacuum Pump Filter Kit		1x
* other voltage versions available		

■ Vacuum Pump Filter Kit

Le kit de filtre pour pompe à vide protège la pompe à vide de la contamination



Vacuum Pump Filter Kit

Conditionnement :

Vacuum Pump Filter Kit	680188
Vacuum Pump Filter Kit	1x
Vacuum hose 200 mm	1x



Manufacturer of CAD/CAM units	System	Ivotion	Ivotion Dent / Multi	Ivotion Base	Colado® CAD CoCr4		Colado® CAD Ti5	
		Full denture	Tooth segments / Denture teeth	Denture base	Crowns and bridges (Full-coverage and Frameworks)	Bars, Implant supported superstructures	Crowns and bridges (Frameworks)	Bars, Implant supported superstructures
ivoclar	PrograM8® Dry	●	●	●				
	PrograM8® PM3 / PM5	●	●	●	●			
	PrograM8® PM7	●	●	●	●	●	●	
	Zenotec® mini				●			
	Zenotec® select	●	●	●	●			
	Zenotec® select hybrid	●	●	●	●			
AMANN GIRRBACH	ceram8® motion 2		●	●				
	ceram8® motion 3		●	●				
	ceram8® matik		●	●				
Dentsply Sirona	inLab® MC X5		●	●				

● The range of products may vary from country to country
 *Only in metal bases with metal changes

● 95% availability



Manufacturer of CAD/CAM units	System	ProArt CAD Wax yellow	ProArt CAD Wax blue	ProArt CAD Splint	ProArt CAD Try-in
		Burnout restorations for the press technique	Burnout restorations for the casting technique	Occlusal splints, drilling templates	Functional try-in, impression trays / functional trays, bite templates
ivoclar	PrograHEP® PM3 / PM5	●	●	●	●
	PrograHEP® PM7	●	●	●	●
	Zenotec® mini	●	●	●	
	Zenotec® select	●	●	●	●
	Zenotec® select hybrid	●	●	●	●
AMANN GIRRBACH	ceram8® motion 2	●			●
	ceram8® motion 3	●			●
	ceram8® matik				●
Dentsply Sirona	inLab® MC X5	●	●	●	●

● The range of products may vary from country to country

● 95% availability



Manufacturer of
CAD/CAM units

System

PrograMill® PM3 / PM5

PrograMill® PM7

Zenotec® mini

Zenotec® select

Zenotec® select hybrid



ceramill® motion 2

ceramill® motion 3

ceramill® matik



InLab® MC X5



® The range of products may vary from country to country

ProArt CAD Wax yellow Burnout restorations for the press technique	ProArt CAD Wax blue Burnout restorations for the casting technique	ProArt CAD Splint Dedical splints, drilling templates	ProArt CAD Try-In Functional try-in, impression trays / functional trays, bite templates
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	
●	●	●	●
●	●	●	●
●			●
●			●
●			●
●			●



■ SR Nexco®

SR Nexco® est un composite de laboratoire photopolymérisable (à polymérisation uniquement par la lumière), contenant des charges micro-opales, adapté aux restaurations prothétiques avec ou sans armature.

Comme les teintes souhaitées peuvent être reproduites indépendamment de l'épaisseur des couches, un aspect naturel peut être obtenu pour les restaurations dentaires fixes et amovibles, y compris la gencive artificielle.

SR Nexco® Paste Promo Kit A2 :

SR Nexco® Paste Promo Kit A2	645933
SR Nexco Opaquer, shade: A2	1 x 2 ml
SR Nexco Liner, shade: L2	1 x 2 ml
SR Nexco Paste Margin, shade: M2	1 x 2.5 g
SR Nexco Paste Dentin, shade: A2	1 x 2.5 g
SR Nexco Paste Incisal, shade: I2	1 x 2.5 g
SR Gel	1 x 30 ml
SR Link	1 x 5 ml
Various accessories	



SR Nexco®

■ SR Nexco® Paste Starter Kit A–D

Le kit de démarrage SR Nexco® Paste contient tous les composants nécessaires à la réalisation d'une restauration esthétique et fidèle à la nature, et couvre les teintes A2, A3, A3.5 et B2.

En plus des matériaux de stratification SR Nexco Dentin et Incisal, il comprend également des matériaux Margin et Effect, ainsi que des colorants (Stains). Le système de liaison SR® Link, l'agent de liaison SR® Connect, ainsi que divers accessoires sont également fournis dans le kit

SR Nexco® Paste Starter Kit A–D	640399
SR Nexco Opaquer, shades: A2, A3, A3.5, B2	1 x 2 ml each
SR Nexco Liner, shades: L2, L3	1 x 2 ml each
SR Nexco Paste Margin, shades: M2, M3	1 x 2.5 g each
SR Nexco Paste Dentin, shades: A2, A3, A3.5, B2	1 x 2.5 g each
SR Nexco Paste Incisal, shades: I2, I3, I4	1 x 2.5 g each
SR Nexco Paste Effect Occlusal Dentin, shade: orange	1 x 2.5 g
SR Nexco Paste Effect Transpa, shade: clear	1 x 2.5 g
SR Nexco Paste Effect Opal, shade: E1	1 x 2.5 g
SR Nexco Stains, shades: clear, white, orange, mahogany	1 x 1 ml each
SR Nexco Pontic Fill	1 x 2.5 g
SR Link	1 x 5 ml
SR Modelling Liquid	1 x 5 ml
SR Gel	1 x 30 ml
Various accessories	



SR Nexco Paste Starter Kit A-D

■ SR Nexco® Paste Gingiva Kit

SR Nexco Paste est un composite de laboratoire destiné aux **solutions prothétiques avec ou sans armature**. Cette pâte est utilisée pour le recouvrement esthétique des restaurations selon la technique de stratification.

Sa forte teneur en microcharges permet de combiner esthétique exceptionnelle, brillance de surface et maniabilité optimale.

Il s'agit d'un composite photopolymérisable uniquement, compatible avec les unités de photopolymérisation les plus couramment utilisées en laboratoire. Il présente des propriétés proches du naturel ainsi qu'une tolérance remarquable à l'épaisseur des couches.



SR Nexco® Paste Gingiva Kit

SR Nexco® Paste Gingiva Kit	648973
SR Nexco Gingiva Opaquer, shade: pink	1 x 2 ml
SR Nexco Paste Gingiva, shades: G1, G2, G3, G4, G5	1 x 2.5 g each
SR Nexco Paste Intensive Gingiva, shades: IG1, IG2, IG3, IG4, IG5	1 x 2.5 g each
SR Gel	1 x 30 ml
SR Connect	1 x 5 ml
Various accessories	

■ Transil F

Transil F est un silicone fluide, transparent et donc transmettant la lumière, adapté à une utilisation en laboratoire dentaire. Adapté à la technique d'inclusion en moufle, il permet la fabrication d'un modèle antagoniste et ainsi la reproduction détaillée du wax-up dans la restauration finale en composite.

Transil F est un silicone transparent, fluide et donc transmettant la lumière, adapté à une utilisation en laboratoire dentaire. Adapté à la technique de mise en flasque, il permet la fabrication d'un contre-modèle et ainsi la reproduction détaillée du wax-up dans la restauration composite finale.



Transil F

Conditionnement :

- Transil F : 2 x 50 ml
- Embouts mélangeurs : x6

■ SR Nexco® Opaquer

SR Nexco® Opaquer est une pâte opaque se distingue par son fort pouvoir masquant – même en couches fines. Associée à SR® Link, elle assure une liaison optimale entre les armatures en métal ou en oxyde de zirconium et les matériaux de stratification SR Nexco®.



SR Nexco® Opaquer

Conditionnement :

SR Nexco® Opaquer	1 x 2 ml	
A1		640420
A2		640421
A3		640422
A3.5		640423
A4		640424
B1		640425
B2		640426
B3		640427
B4		640428
C1		640429
C2		640430
C3		640431
C4		640432
D1		640433
D2		640434
D3		640435
D4		640436
E1		640437
E2		640438
E3		640439
E4		640440
F1		640441
F2		640442
F3		640443
F4		640444
G1		640445
G2		640446
G3		640447
G4		640448
H1		640449
H2		640450
H3		640451
H4		640452

■ SR Nexco® Liner

SR Nexco® Liner est utilisé comme teinte de base de la dent préparée dans les restaurations sans métal. Il assure une liaison fiable entre la restauration, le ciment de scellement, la dent préparée ainsi que le matériau de stratification SR Nexco



SR Nexco® Liner

Conditionnement :

SR Nexco® Liner	1 x 2 ml	
L1		640476
L2		640477
L3		640478
L4		640479
L5		640480
Bl		640481
clear		640482
incisal		640483

■ SR Nexco® Pontic Fill

SR Nexco® Pontic Fill est une Pâte photopolymérisable, spécialement conçue pour finaliser les zones de pontique avec une grande profondeur de polymérisation.



SR Nexco® Pontic Fill

Conditionnement :

- SR Nexco® Pontic Fill : 1 x 2.5g

■ SR Nexco Paste Margin

Ces matériaux montrent un fort effet même en couches fines. Ils sont appliqués pour intensifier la teinte dans les zones cervicales.



SR Nexco Paste Margin

Conditionnement :

SR Nexco® Paste Margin	1 x 2,5 g	
M1		640401
M2		640402
M3		640403
M4		640404
M5		640405

■ SR Nexco® Paste Dentin

Les matériaux SR Nexco® Paste Dentin forment la base des teintes A–D et se distinguent par leur maniabilité pratique



SR Nexco Paste Dentin

Conditionnement :

SR Nexco® Paste Dentin	1 x 2,5 g	
A1		640406
A2		640407
A3		640408
A3.5		640409
A4		640410
B1		640411
B2		640412
B3		640413
B4		640414
C1		640415
C2		640416
C3		640417
C4		640418
D2		640419
D3		640420
D4		640421
BL3		640422
BL4		640423

■ SR Nexco® Paste Incisal

La teinte des matériaux SR Nexco® Paste Incisal a été ajustée aux propriétés de la dent naturelle.



SR Nexco® Paste Incisal

Conditionnement :

SR Nexco® Paste Incisal	1 x 2,5 g	
I1		640424
I2		640425
I3		640426
I4		640427
I5		640428
BL		640429

■ SR Nexco® Paste Effect

Une gamme complète de matériaux Effect est utilisée pour modifier et intensifier les restaurations SR Nexco® et autres restaurations composites.

SR Nexco® Paste Effect Occlusal Dentin	1 x 2.5 g	
orange		640448
brown		640449
SR Nexco® Paste Effect Mamelon	1 x 2.5 g	
light		640450
yellow-orange		640451
SR Nexco® Paste Effect Transpa	1 x 2.5 g	
blue		640452
brown-grey		640453
orange-grey		640454
clear		640459
SR Nexco® Paste Effect Opal	1 x 2.5 g	
E1		640455
E2		640456
E3		640457
E4		640458



SR Nexco® Paste Effect

■ SR Nexco® Stains

Les pâtes à teinter intensives peuvent être utilisées pour l'individualisation et la caractérisation des facettes et des dents prothétiques

SR Nexco® Stains	1 x 1 ml	
clear		640460
white		640461
blue		640462
orange		640463
mahogany		640464
maroon		640465
red		649796
chili		656157



SR Nexco® Stains

■ SR Nexco® Gingiva Opaquer

SR Nexco® Gingiva Opaquer est appliqué sur des structures en métal et en oxyde de titane pour les masquer et les préparer à l'application ultérieure de matériaux gingivaux.



SR Nexco® Gingiva Opaquer

Conditionnement :

- SR Nexco® Gingiva Opaquer : 2ml

■ SR Nexco® Paste Gingiva

Les pâtes sont utilisées pour une individualisation supplémentaire dans le cadre des prothèses gingivales.



SR Nexco® Paste Gingiva

SR Nexco® Paste Gingiva	1 x 2,5 g	
G1		640467
G2		640468
G3		640469
G4		640470
G5		640471

■ SR Nexco® Paste Intensive Gingiva

Les teintes gingivales de la pâte SR Nexco® ont été coordonnées avec celles du concept Ivoclar Gingiva Solution. Ce système est également utilisé pour IPS Style®, IPS InLine®, IPS d.SIGN® et IPS e.max®. De cette manière, la conception de teintes de composants gingivaux fidèles à la nature est possible pour tous les systèmes.



SR Nexco® Paste Intensive Gingiva

SR Nexco® Paste Intensive Gingiva	1 x 2,5 g	
IG1		640472
IG2		640473
IG3		640474
IG4		640475
IG5		642319

■ SR Nexco® Paste Basic Gingiva

La teinte Gingiva de base 34 peut être utilisée comme teinte gingivale de base en combinaison avec les teintes du système Gingiva Solution.



SR Nexco® Paste Basic Gingiva

Conditionnement :

- SR Nexco® Paste Basic Gingiva: 2.5g

■ Programat® P710 G2

Le Programat® P710 G2 est le four haut de gamme de la famille Programat et se distingue par sa technologie innovante et son design exclusif. L'utilisation d'une technologie infrarouge intelligente augmente considérablement la fiabilité du processus. Une caméra thermique infrarouge intégrée contrôle automatiquement le pré-séchage et le processus de fermeture.

Le Programat P710 G2 est commandé via un grand écran tactile couleur de 7 pouces, doté d'une interface utilisateur améliorée et d'un clavier à membrane éprouvé.

Le four est équipé de nombreux programmes Ivoclar, spécialement adaptés aux matériaux tels que IPS e.max®, IPS Style®, IPS InLine® et IPS Empress®, permettant une utilisation immédiate du four sans avoir à programmer.

En plus des programmes préinstallés, 700 programmes personnalisables sont disponibles.

Données techniques

Voltage:	110-120 V / 50-60 Hz 200-240 V / 50-60 Hz
Dimensions (closed):	Depth: 495 mm Width: 320/395 mm (with cooling tray) Height: 320 mm
Firing chamber:	ø 90 mm Height: 80 mm
Max. firing temperature:	1200 °C / 2192 °F

■ Programat® P310 G2

Avec son design compact, le Programat® P310 G2 se concentre sur l'essentiel et constitue le four idéal pour les tâches quotidiennes en laboratoire dentaire.

Son utilisation est intuitive et simple grâce à l'écran tactile couleur, aux grandes icônes de l'interface utilisateur et au clavier à membrane.

Le four est équipé de programmes adaptés aux matériaux tels que IPS e.max®, IPS Style®, IPS InLine® et IPS Empress®, permettant une utilisation immédiate sans avoir à programmer.

En plus des programmes déjà installés, 300 programmes personnalisables sont disponibles.

Données techniques

Voltage:	110-120 V / 50-60 Hz 200-240 V / 50-60 Hz
Dimensions (closed):	Depth: 465 mm Width: 320/390 mm (with cooling tray) Height: 320 mm
Firing chamber:	ø 90 mm Height: 80 mm
Max. firing temperature:	1200 °C / 2192 °F



Programat® P710 G2

Conditionnement :

Programat® P710 G2 (white)	200-240 V/50-60 Hz*	747829
Programat P710 G2 Power cord Vacuum hose Cooling tray SiC firing table Firing Tray Kit 2 Automatic Temperature Checking Set ATK2 (test set) Extra fuses Programat USB flash drive Programat WLAN kit DSA Holder Kit Ethernet cable Various accessories * other voltage versions available		



Programat® P310 G2

Conditionnement :

Programat® P310 G2 (white)	200-240 V/50-60 Hz*	747825
Programat P310 G2 Power cord Vacuum hose Cooling tray SiC firing table Firing Tray Kit 2 Temperature checking set Extra fuses LAN download cable Programat USB flash drive Various accessories * other voltage versions available		

■ Programat® P510 G2

Le **Programat® P510 G2** combine haute technologie et design moderne dans un four très efficace et facile à utiliser.

La technologie infrarouge intelligente de Programat accélère le processus de cuisson jusqu'à 20 % et améliore la qualité des résultats de cuisson, peu importe la taille ou le nombre de restaurations dans la chambre de cuisson. La nouvelle caméra thermique contrôle automatiquement le pré-séchage et la fermeture.

Le **Programat P510 G2** se commande via le grand écran tactile couleur de 7 pouces qui offre une interface utilisateur améliorée et un clavier à membrane éprouvé.

Le four est équipé de nombreux programmes Ivoclar, qui sont adaptés à des matériaux comme IPS e.max®, IPS Style®, IPS InLine® et IPS Empress®, pour permettre une utilisation immédiate du four sans programmation. En plus des programmes déjà installés, 500 programmes réglables individuellement sont disponibles.

Programat® P510 G2



Données techniques

Voltage:	110-120 V / 50-60 Hz 200-240 V / 50-60 Hz
Dimensions (closed):	Depth: 495 mm Width: 320/395 mm (with cooling tray) Height: 320 mm
Firing chamber:	ø 90 mm Height: 80 mm
Max. firing temperature:	1200 °C / 2192 °F

Conditionnement :

Programat® P510 G2 (white)	200-240 V/50-60 Hz*	747827
Programat® P510 G2		
Power cord		
Vacuum hose		
Cooling tray		
SiC firing table		
Firing Tray Kit		
Automatic Temperature Checking Set ATK2 (test set)		
Extra fuses, Programat USB flash drive		
Programat WLAN Kit		
ISA Holder Kit		
Ethernet cable		
Various accessories		
* other voltage versions available		

Comparison of Technical Properties Programat®



P310 G2



P510 G2



P710 G2

Hardware Features	P310 G2	P510 G2	P710 G2
Widescreen colour display	4.3"	7"	7"
Membrane-sealed keypad & touch display operation	✓	✓	✓
QTK 2 muffle technology	✓	✓	✓
SFC bottom reflector	✓	✓	✓
Double-valve vacuum technology	✓	✓	✓
OSD with status indicator and explanation	✓	✓	✓
Optic package	✓	✓	✓
OSD with progress indicator	–	✓	✓
Programat Infrared Technology IRT	–	✓	✓
Programat WLAN Kit*	–	✓	✓
Integrated stereo speakers	–	✓	✓
Programat Bluetooth Kit*	–	✓	✓
Microphone	–	✓	✓
Software Features			
New operating concept with modern icons	✓	✓	✓
Language options of software	25	25	25
Preset Ivoclar Vivadent programs	✓	✓	✓
Individual programs	300	900	700
Individual programs on USB flash drive	300	900	700
Different operating modes	✓	✓	✓
Predrying program (indix. time/temp.)	✓	✓	✓
Vacuum assistant (-1°C below T)	✓	✓	✓
Noise-reduced operation of vacuum pump	✓	✓	✓
Power Saving Technology	✓	✓	✓
Integrated voltage indicator	✓	✓	✓
Electronic Vacuum Control System (EVCS)	✓	✓	✓
Program bypass in case of power failure	✓	✓	✓
Muffle cleaning program	✓	✓	✓
Dehumidification program	✓	✓	✓
Modern signal tones	✓	✓	✓
Remote diagnostics via diagnostic file	✓	✓	✓
Integrated test programs (e.g. heating, vacuum, etc.)	✓	✓	✓
Display of notes and errors with text	✓	✓	✓
Operation and programming via notebook/PC	✓	✓	✓
Firing protocols for OA via notebook/PC	✓	✓	✓
Software update via USB flash drive and cable	✓	✓	✓
IoT connectivity	–	✓	✓
Software update via WLAN	–	✓	✓
Picture Manager via notebook/PC/Programat App	–	✓	✓
Preset timer function	–	✓	✓
Integrated program copy assistant	–	✓	✓
IR camera-operated closing process	–	✓	✓
IR camera-operated predrying	–	✓	✓
IR camera-operated cooling process	–	✓	✓
MP3 and video player	–	✓	✓
Picture viewer	–	✓	✓
PDF viewer	–	✓	✓
DGA - Digital Shade Assistant	–	✓	✓
Glazing function assistant	–	✓	✓
Bluetooth handsfree set	–	✓	✓
Audio response in 25 languages	–	✓	✓
3-step heating	–	✓	✓
2-step cooling	–	✓	✓
Temperature Calibration			
Calibration	Manually	Automatically	Automatically
Adjustable calibration interval	✓	✓	✓
Automatic double-range calibration ATK2	–	✓	✓
Design and Ergonomics			
Large cooling tray	✓	✓	✓
Integrated tong holder	✓	✓	✓
Removable furnace head	✓	✓	✓
Integrated cable duct	✓	✓	✓
Swivel keypad unit	–	✓	✓
Connections			
USB	1	3	3
USB host	✓	✓	✓
Ethernet (LAN)	✓	✓	✓
SD Card Reader	–	✓	✓
Audio connections (in/out)	–	✓	✓
Technical Data			
200–240 V / 50–60 Hz	✓	✓	✓
110–120 V / 50–60 Hz	✓	✓	✓
Max. power consumption at 110–120 V (Ampere)	12	12	12
Max. power consumption at 200–240 V (Ampere)	–	8.5	8.5
Max. heating rate	140 °C/min	140 °C/min	140 °C/min
Warranty			
Warranty Period*	2 years	3 years	3 years

✓ Standard delivery item
 – Not available
 * including consumables

Date information prepared: 2021-04

ivoclar
vivadent

■ Programat® EP 5010 G2

Le **Programat® EP 5010 G2** est un four haut de gamme combiné, qui peut être utilisé à la fois comme four de pressée et comme four céramique.

Ce four très innovant, efficace et facile à utiliser combine parfaitement technologie avancée et design.

La technologie infrarouge Programat mesure la température exacte à la surface des objets en cours de cuisson ou de l'anneau de revêtement, ce qui ouvre de nombreuses nouvelles possibilités pour améliorer le confort, la fiabilité et l'efficacité du processus.

La fonction de pressée entièrement automatique (FPF) rend la pressée encore plus simple et plus économique : il suffit de placer l'anneau de revêtement dans le four et d'appuyer sur le bouton de démarrage – le four fait le reste tout seul.

Le système intégré de détection de fissures (CDS) interrompt le processus de pressée dès qu'il détecte une fissure dans l'anneau de revêtement. Cela permet de protéger au mieux les restaurations.

En plus d'un large choix de programmes Ivoclar, spécialement adaptés à des matériaux comme IPS e.max® Press, le four propose 500 programmes de cuisson personnalisés et 20 programmes de pressée personnalisés.

Programat® EP 5010 G2



Données techniques

Voltage	110 – 120 V/50 – 60 Hz 200 – 240 V/50 – 60 Hz
Dimensions: (closed)	Depth: 495 mm Width: 320/395 mm (with cooling tray) Height: 550 mm
Firing chamber	ø 90 mm Height: 80 mm
Max. firing temperature	1200 °C / 2192 °F

Conditionnement :

Programat® EP 5010 G2 (white)	200 – 240 V/50 – 60 Hz*	747833
Programat EP 5010 G2 Power cord, vacuum hose Cooling tray SiC Firing tray Firing Tray Kit 2 Automatic Temperature Checking Set ATK2 (test set) Extra fuses Ethernet cable Programat USB flash drive DSA Holder Kit Tong holder Investment ring cooling grid Programat WLAN Kit Various accessories *other voltage versions available		

■ IPS e.max® ZirCAD

IPS e.maxZirCAD offre une gamme polyvalente de matériaux en **oxyde de zirconium** destinés aux applications CAD/CAM au laboratoire. Il est utilisé pour la fabrication d'armatures, de couronnes et de bridges monolithiques. Sa grande résistance, sa faible épaisseur de paroi et son esthétique élevée en font un matériau de choix.

IPS e.maxZirCAD Prime redéfinit les restaurations tout-céramique. Ce matériau révolutionnaire se distingue par sa qualité exceptionnelle et son esthétique supérieure. Il est adapté à toutes les indications –des couronnes unitaires aux bridges pluraux –et prend en charge toutes les techniques de traitement.

Après un usinage à sec dans une machine CAD/CAM PrograMill, les restaurations non teintées peuvent être infiltrées en option avec des liquides de teinture. L'IPS e.maxZirCAD est ensuite fritté, par exemple dans un four de frittage Programats2, puis finalisé avec IPS Ivocolor et/ou IPS e.maxCerampour la caractérisation finale.

Gradient Technology

La nouvelle technologie exclusive Gradient Technology (GT) est au cœur de l'IPS e.max® ZirCAD® Prime.

Cette technologie repose sur **trois étapes de traitement innovantes** qui permettent de **combinaison des matières premières** –(Prime) / 4Y-TZPet 5Y-TZP (Prime Esthetic)– afin de conférer à ce matériau révolutionnaire ses **propriétés exceptionnelles**.



IPS e.max® ZirCAD



Conditionnement :

IPS e.max® ZirCAD Disc Intro Kit with Prime	704617
IPS e.max ZirCAD, Ø 98.5/16 mm, LT A2	1x
IPS e.max ZirCAD, Ø 98.5/16 mm, Prime A2	1x
IPS e.max ZirCAD, Ø 98.5/16 mm, MT Multi A2	1x
IPS Ivocolor Shade Dentin, SD 2	1 x 3 g

■ IPS e.max® Ceram Starter Kit

Le kit de démarrage IPS e.max® Ceram contient les teintes de dentine les plus populaires, les matériaux incisifs correspondants, ainsi que les accessoires nécessaires à la mise en œuvre.

Le kit de démarrage, ainsi que les autres assortiments complémentaires, sont livrés dans une boîte de rangement et peuvent être complétés par tout autre kit IPS e.max.



IPS e.max® Ceram Starter Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Starter Kit A-D	681625
IPS e.max Ceram Dentin, shades: A1, A2, A3, A3.5	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Transpa Incisal, shades: T1 1, T1 2	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Transpa, shades: neutral, clear	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Add-On, shades: Dentin, Incisal	1 x 20 g each
IPS build-up liquid (allround)	1 x 60 ml
IPS Ivocolor Glaze Powder FLUO	1 x 1.8 g
IPS Ivocolor Glaze Paste FLUO	1 x 3 g
IPS Ivocolor Mixing Liquid (allround)	1 x 15 ml
IPS Model Sealer	1 x 50 ml
IPS Ceramic Separating Liquid	1 x 15 ml
IPS e.max Ceram Dentin A-D-material shade guide	1x
IPS e.max Ceram Incisal/Transpa material shade guide	1x

■ IPS e.max® Ceram Intro Kit (A2)

Le kit d'introduction IPS e.max® Ceram contient une sélection de matériaux et de liquides IPS e.max Ceram en petits conditionnements, destinés à la réalisation des premières facettes IPS e.max.



IPS e.max® Ceram Intro Kit (A2)

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Starter Kit A-D	681625
IPS e.max Ceram Dentin, shades: A1, A2, A3, A3.5	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Transpa Incisal, shades: T1 1, T1 2	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Transpa, shades: neutral, clear	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Add-On, shades: Dentin, Incisal	1 x 20 g each
IPS build-up liquid (allround)	1 x 60 ml
IPS Ivocolor Glaze Powder FLUO	1 x 1.8 g
IPS Ivocolor Glaze Paste FLUO	1 x 3 g
IPS Ivocolor Mixing Liquid (allround)	1 x 15 ml
IPS Model Sealer	1 x 50 ml
IPS Ceramic Separating Liquid	1 x 15 ml
IPS e.max Ceram Dentin A-D-material shade guide	1x
IPS e.max Ceram Incisal/Transpa material shade guide	1x

■ IPS e.max® Ceram Power Dentin Kit

Le kit comprend IPS e.max® Ceram Power Dentin (PD) et IPS e.max Ceram Power Incisal (PI) dans les huit teintes les plus populaires A–D. Ils sont conçus pour la fabrication de restaurations nécessitant une luminosité accrue. Les matériaux sont particulièrement adaptés pour le recouvrement de structures translucides, par exemple l'oxyde de zirconium.



IPS e.max® Ceram Power Dentin Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Power Dentin Kit	681627
IPS e.max Ceram Power Dentin, shades: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, D2	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Power Incisal, shades: PI 1, PI 2, PI 3	1 x 20 g each

■ IPS e.max® Ceram Deep Dentin Kit

Les matériaux **Deep Dentin**, avec une fluorescence fidèle à la nature, une opacité renforcée et une saturation de la teinte, garantissent que la teinte de base de la dent est obtenue même avec des couches très fines, permettant ainsi la fabrication de restaurations présentant des teintes réalistes. Le kit contient les teintes les plus populaires (A–D).



IPS e.max® Ceram Deep Dentin Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Deep Dentin Kit A–D	596834
IPS e.max Ceram Deep Dentin, shades: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D3	1 x 20 g each
IPS e.max Ceram Deep Dentin A–D material shade guide	1x

■ IPS e.max® Ceram Impulse Kit

Les matériaux IPS e.max® Ceram Impulse ont été conçus conformément aux autres matériaux de revêtement Ivoclar.

Un total de 22 matériaux Impulse pour des caractérisations personnalisées sont disponibles.



IPS e.max® Ceram Impulse Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Impulse Kit		596835
IPS e.max Ceram Impulse Oclusal Dentin, shades: orange, brown	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Impulse Mamelon, shade: light, yellow-orange, salmon	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Impulse Opal Effect, shades: OE 1, OE 2, OE 3, OE 4, OE 5, violet	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Impulse Transpa, shades: blue, brown-grey, orange-grey	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Impulse Incisal Edge	1 x 20 g	
IPS e.max Ceram Impulse Special Incisal, shades: yellow, grey	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Impulse Inter Incisal, shade: white-blue	1 x 20 g	
IPS e.max Ceram Impulse Cervical Transpa, shades: yellow, orange-pink, khaki, orange	1 x 20 g each	
IPS e.max Ceram Impulse materia shade guide		1x

■ IPS e.max® Ceram Gingiva Kit

Un total de 12 matériaux céramiques Gingiva et un liner pour des parties gingivales réalistes, notamment dans la fabrication de restaurations supportées par implants. Cinq matériaux gingivaux réalistes sont utilisés en combinaison avec les quatre poudres Intensive Gingiva et les trois poudres Essence, en fonction des désirs du patient. IPS e.max® Ceram ZirLiner Gingiva est inclus pour une utilisation en combinaison avec l'oxyde de zirconium.



IPS e.max® Ceram Gingiva Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Margin	1 x 20 g	
BL1		602452
A1		596873
A2		596874
A3		596875
C2		596883

■ IPS e.max® Ceram Selection Kit

Le kit de sélection IPS e.max® Ceram comprend douze matériaux Enamel et Effect, spécialement conçus pour offrir aux professionnels davantage de liberté créative et d'individualité dans la technique de stratification. Les matériaux sont utilisés en combinaison avec les matériaux IPS e.max Ceram existants. Les célèbres techniciens dentaires Oliver Brix (Allemagne), August Bruguera (Espagne) et Gérald Ubassy (France) ont largement contribué à l'élaboration du concept sur lequel repose le kit IPS e.max Ceram Selection. Les matériaux spécialement teintés et leur application sont le fruit de nombreuses années de travail réussi avec IPS e.max Ceram.



IPS e.max® Ceram Selection Kit

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Selection Kit	684732
IPS e.max Ceram Special Enamel, shades: acqua, citrine, honey, apricot, quartz, diamond	1 x 5 g each
IPS e.max Ceram Light Reflector, shades: cream, salmon, silk	1 x 5 g each
IPS e.max Ceram Light Absorber, shades: fog, lavender, taupe	1 x 5 g each

■ IPS e.max® Ceram ZirLiner

- IPS e.max® CeramZirLiner 1-4

Utilisé pour donner un caractère teinté aux structures en oxyde de zirconium blanc. Il aide à ajuster la teinte de la structure à celle de l'ingot de base et/ou de la teinte du bloc (opacité moyenne) d'IPS e.max Press et IPS e.max CAD.

- IPS e.max® CeramZirLiner clear

Utilisé pour les structures en oxyde de zirconium teintées, pour les teintés Bleach, ainsi que pour être mélangé avec IPS e.max Ceram Intensive ZirLiner.



IPS e.max® Ceram ZirLiner

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram ZirLiner	1 x 5 g	
1		596839
2		596840
3		596841
4		596842
clear		596843
IPS e.max® Ceram ZirLiner	1 x 20 g	
1		605492
2		605493
3		605494
4		605495
clear		609434

■ IPS e.max® Ceram Margin

Les matériaux IPS e.max® Ceram Margin (A–D) présentent une fluorescence cervicale fidèle à la nature et sont utilisés pour la fabrication de céramiques pour épaules sur les structures IPS e.max ZirCAD. En raison de la différence de température de cuisson par rapport aux matériaux dentinaires et incisifs, les matériaux Margin montrent une excellente stabilité lors de la cuisson.



IPS e.max® Ceram Margin

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Margin	1 x 20 g	
BL1		602452
A1		596873
A2		596874
A3		596875
C2		596883

■ IPS e.max® Ceram Deep Dentin

Les matériaux IPS e.max® Ceram Deep Dentin, avec une fluorescence fidèle à la nature, une opacité renforcée et une saturation de la teinte, garantissent que la teinte de base de la dent est obtenue même si l'espace est limité, permettant ainsi la fabrication de restaurations présentant des teintes réalistes. De plus, les matériaux sont utilisés pour intensifier la chroma et adapter la teinte de la gencive dans la zone du pontic, afin d'obtenir une transition harmonieuse entre la gencive et la zone cervicale.



IPS e.max® Ceram Deep Dentin

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Deep Dentin	1 x 20 g	
BL1		602454
BL2		602455
A1		596876
A2		596877
A3		596878
A3.5		596879
A4		596880
B1		596881
B2		596882
B3		596883
B4		596884
C1		596885
C2		596886
C3		596887
C4		596888
D1		596889
D2		596890
D3		596891
D4		596892

■ IPS e.max® Ceram Power Dentin

Les matériaux IPS e.max® Ceram Power Dentin présentent un niveau d'opacité et de luminosité plus élevé par rapport aux matériaux dentinaires conventionnels. Ils sont particulièrement recommandés pour une utilisation sur des sous-structures translucides.



IPS e.max® Ceram Power Dentin

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Power Dentin	1 x 20 g	
BL1		681347
BL2		681348
BL3		681349
BL4		681350
A1		681328
A2		681329
A3		681330
A3.5		681331
A4		681332
B1		681333

B3	681335
B4	681336
C1	681337
C2	681338
C3	681339
C4	681340
D2	681341
D3	681342
D4	681343

■ IPS e.max® Ceram Dentin

Les matériaux IPS e.max® Ceram Dentin ont été conçus de manière à permettre une reproduction facile et fiable de la teinte, quel que soit le matériau utilisé pour la sous-structure. La grande stabilité et les excellentes propriétés de modelage permettent une stratification rapide et sans complication

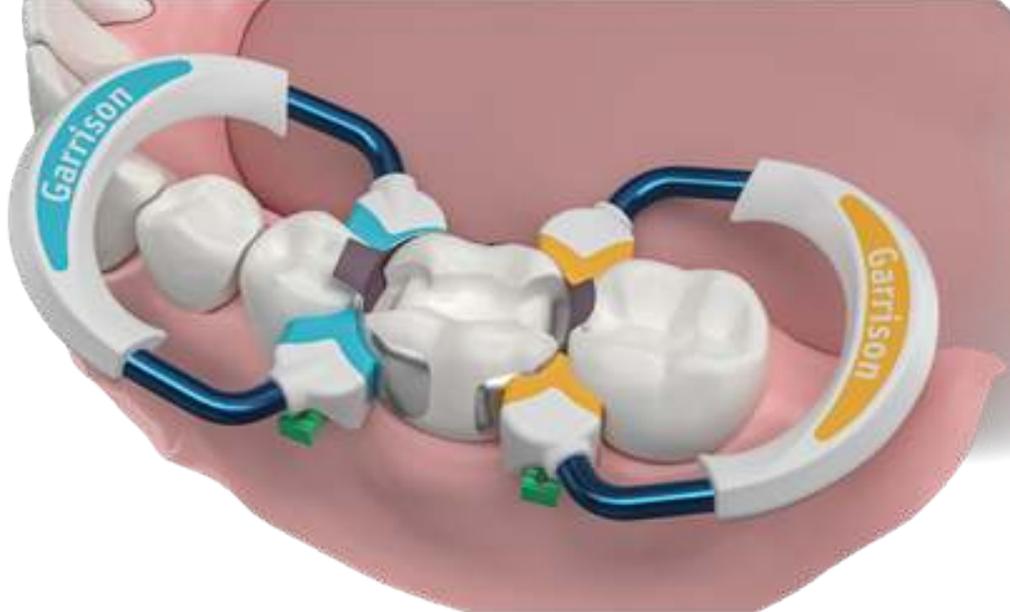


IPS e.max® Ceram Dentin

Conditionnement :

IPS e.max® Ceram Dentin	1 x 20 g	
BL1		602456
BL2		602457
BL3		602458
BL4		602459
A1		596958
A2		596959
A3		596960
A3.5		596961
A4		596962
B1		596963
B2		596964
B3		596965
B4		596966
C1		596967
C2		596968
C3		596969
C4		596970
D2		596971
D3		596972
D4		596973

IPS e.max® Ceram Power Dentin	1 x 20 g	
A1		688477
A2		688478
A3		688479
A3.5		688480
A4		688581
B1		688582
B2		688583
B3		688584
B4		688585
C1		688586
C2		688587
C3		688588
C4		688589
D2		688590
D3		688591
D4		688592



STRATA-G™



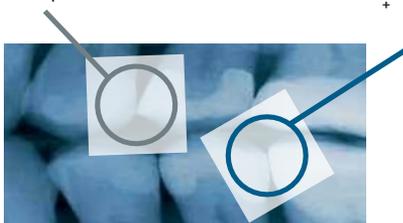
Garrison
Dental Solutions

Strata-G Sectional Matrix System Intro Kit

Les systèmes de matrices sectionnelles Garrison® représentent la référence en matière de soins

Système de type Tofflemire

- Ne permet pas de restaurer l'anatomie proximale
- Contact mince au niveau de la crête marginale
- Gros piège à nourriture (ci-dessous)
- Risque accru de fracture, d'interférence occlusale, de caries récurrentes et de maladies parodontales

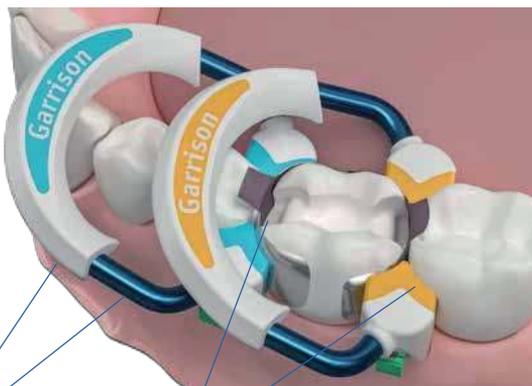


Système de matrice sectionnelle Strata-G™

- + Système de maintien facile à utiliser pour l'opérateur
- + Bandes avec une courbure naturelle
- + Contacts anatomiquement corrects
- + Contacts situés à la hauteur du contour
- + Les anneaux assurent une séparation optimale des dents pour des contacts excellents et serrés



Maintenant plus rapide et plus prévisible !



Des contacts fiables et serrés

Le fil en nickel-titane étiré avec du PEEK exerce une pression de séparation constante pendant plus longtemps !

Des contours plus faciles et plus prévisibles

Des renforts au niveau de la crête marginale sont intégrés aux bandes de matrice et aux anneaux, pour une finition parfaite !

Des Classes II plus rapides et moins frustrantes

Les anneaux, bandes et coins Strata-G™ s'associent pour former un Joint à 270° pour un contrôle optimal des débordements.

Les anneaux ne sautent pas de la dent, et l'anneau spécial Wide Préparation (préparation large) rend faciles même les cas les plus difficiles.

Les applications des matrices sectionnelles Garrison®

The Award Winning
Sectional Matrix System

Une excellente adaptation aux dents élimine le besoin d'ajustement avec des polisseurs dans les zones proximales.



images courtesy of Dr. Javid Muraslov, Latvia

Les grandes préparations peuvent être traitées en une seule étape lorsque vous avez le bon anneau (vert).



Images courtesy of Dr. Clarence Tam, HBSc, DDS, FIADFE, AAACD, Auckland, New Zealand

Les cas "back-to-back" nécessitent un changement de technique — nous pouvons vous montrer comment faire.



Images courtesy of Dr. Anand Narvekar, Mumbai, India

Les quadrants peuvent représenter un défi. Soulagez vos préoccupations avec des astuces et conseils des professionnels.



Images courtesy of Prof. Nicola Scotti, DDS, PhD Torino, Italy

Témoignages

David Naegele, DMD

(L'anneau Strata-G™) crée une bien meilleure étanchéité sur la préparation pour le contrôle de l'humidité, avec un minimum, voire aucune, flash. Les bandes Strata-G™ produisent des crêtes marginales claires comme je n'en ai jamais vues auparavant. Le temps de finition de la restauration est considérablement réduit.

Nick Romenesko, DDS

Les pieds en caoutchouc des anneaux (Strata-G™) aident à réduire le flash, créent une meilleure étanchéité autour de la boîte et mon roulement de crête marginale est excellent. Depuis que j'ai reçu Strata-G™, c'est le seul système que j'utilise... Je pleurerais si quelqu'un me le prenait.

Steven Berwitz, DMD

J'ai utilisé divers systèmes de matrices sectionnelles de Garrison®, et celui-ci est de loin le meilleur. Il y a une réduction significative du flash et les contours des restaurations sont idéaux. Les contacts faits par ce système sont excellents !

STRATA-G™

Annaux Composi-Tight 3D Fusion Séparation des dents fiable mais plus facile à ouvrir !

Le nickel-titane à fil tiré en Nitinol est aligné au niveau moléculaire pour une performance supérieure tout en nécessitant moins d'effort pour s'ouvrir. Le traitement exclusif StrataSet™ de Garrison maximise la longévité de ce matériau avancé.

Plus d'utilisations!

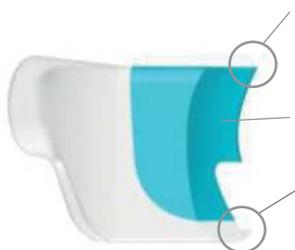
Le renfort ultra-durable en PEEK à l'arrière de l'anneau permet au Strata-G™ de conserver un pourcentage plus élevé de sa force initiale pendant beaucoup plus longtemps que les anneaux non renforcés. Les embouts exclusifs StrataBond™ en silicone/PEEK résistent à des centaines d'applications.



Indications plus larges — sourires plus larges !

Conservez davantage la structure dentaire naturelle de votre patient avec l'anneau de préparation large, le premier de son genre en dentisterie. L'anneau de préparation large Strata-G™ (vert) offre une alternative plus conservatrice pour les dents sévèrement abîmées.

Anatomie améliorée — Préhension imbattable



Les guides de crête marginale améliorés soutiennent et dirigent les bandes de matrice.

Le silicone StrataBond™ offre un contrôle du flash inégalé.

Les extensions de rétention Ultra-Grip™ assurent une prise tenace tout en étant plus douces pour la papille.

Strata-G™ forme un sceau de 270° pour un contrôle optimal du flash.



STRATA-G™

Séparation des dents fiable mais plus facile à ouvrir !

Le nickel-titane à fil tiré en Nitinol est aligné au niveau moléculaire pour une performance supérieure tout en nécessitant moins d'effort pour s'ouvrir. Le traitement exclusif StrataSet™ de Garrison maximise la longévité de ce matériau avancé.

Plus d'utilisations!

Le renfort ultra-durable en PEEK à l'arrière de l'anneau permet au Strata-G™ de conserver un pourcentage plus élevé de sa force initiale pendant beaucoup plus longtemps que les anneaux non renforcés. Les embouts exclusifs StrataBond™ en silicone/PEEK résistent à des centaines d'applications.



Indications plus larges — sourires plus larges !

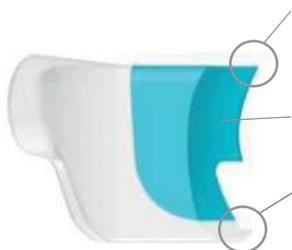
Conservez davantage la structure dentaire naturelle de votre patient avec l'anneau de préparation large, le premier de son genre en dentisterie. L'anneau de préparation large Strata-G™ (vert) offre une alternative plus conservatrice pour les dents sévèrement abîmées.

Anatomie améliorée — Préhension imbattable

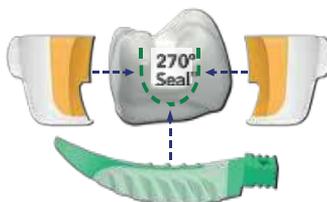
Les guides de crête marginale améliorés soutiennent et dirigent les bandes de matrice.

Le silicone StrataBond™ offre un contrôle du flash inégalé.

Les extensions de rétention Ultra-Grip™ assurent une prise tenace tout en étant plus douces pour la papille.



Strata-G™ forme un sceau de 270° pour un contrôle optimal du flash.



STRATA-G™

Plus rapide — Plus prévisible — Meilleur contrôle du flash

Contenu du kit SG-KSH-10 :



- 1 Universal/Short Ring (blue) 1 Tall Ring (orange)
- 1 Wide Prep Ring (green) 50 Assorted Matrix Bands
- 50 Firm Matrix Bands
- 10 VariStrips™
- 80 Assorted Ultra-Adaptive Wedges 5 deep margin elevation bands
- 1 Ring Placement Forceps
- 1 BFA-1 Band Placement Forceps 1 TN009 Multi Function Instrument

Strata-G Sectional Matrix System Intro Kit

STRATA-G™

Plus durable par conception.

Des matériaux avancés et un design étudié se combinent pour créer notre anneau séparateur le plus durable et le plus fiable jamais conçu !

Anneaux séparateurs entièrement nouveaux



- L'anneau Strata-G™ Universal/Short ring peut facilement saisir la face distale des canines, des dents courtes, mal positionnées ou même des dents temporaires. L'anneau universel vous aide à restaurer la plus large gamme de cas en dentisterie.



- L'anneau Strata-G™ Tall ring (orange) offre une adaptation et une séparation idéales de la bande de matrice sur les dents plus hautes. De plus, il est parfait pour être superposé à l'anneau Universel (bleu) pour les restaurations de type MOD ou celles impliquant plusieurs dents.

L'anneau de préparation large le plus avancé en dentisterie.



L'anneau Strata-G™ Wide Preparation ring (vert) vous permet de conserver davantage de la structure naturelle de la dent de votre patient. Il offre une alternative plus conservatrice que les restaurations indirectes classiques pour les dents sévèrement abîmées. Traitez ces cas comme une cavité de type Classe II extra-large plutôt qu'une préparation complète pour couronne, tout en ayant la certitude d'obtenir un excellent point de contact et un bon contour.

STRATA-G™

Plus petit, plus facile à ouvrir et plus durable.

		
SG400 Universal/Short Ring 2/pk	SG500 Tall Ring 2/pk	SG600 Wide Prep Ring 2/pk

STRATA-G™

Matrices Strata-G Anatomie de haut en bas

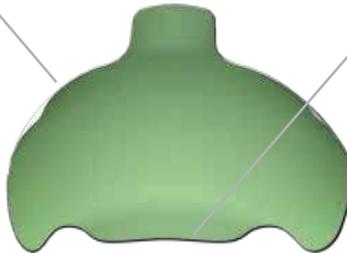
Cinq tailles d'acier inoxydable ultra-fin, disponibles en version très souple ou rigide, vous garantissent la meilleure bande de matrice pour restaurer chaque cas.



- Anti-adhésives et codées par couleur
- Languettes de placement faciles

Crête marginale optimisée

Les bandes Strata-G™ offrent la forme et le guidage nécessaires pour former la crête marginale des restaurations de Classe II, sans gêner votre accès.



Tablier sous-gingival ProfileBooster

Obtenir un profil d'émergence naturel dans les zones cervicales difficiles devient facile avec les bandes Strata-G™ — c'est intégré directement !



- Ultra-souples et seulement 0,0016" d'épaisseur
- Nouvelle taille pour la pédodontie !

Item	Standard (-M)	Bulk
	Qty.	Qty.
SG050	50	100
SG100	50	100
SG175	50	100
SG200	50	100
SG300	50	100

Strata-G™ Matrix Bands

Description	Item	Qty.
Assorted Band Kit: 5 sizes	SGB01	400
Assorted Band Kit: 5 sizes	SGB02	200

SG Series

Strata-G™ matrix bands with optimized marginal ridge

	Pediatric	Premolars	Premolars and small molars	Molars	Molars with deep cervical preps
thickness 0.0016"					
height	SG050 3.5 mm	SG100 4.5 mm	SG175 5.5 mm	SG200 6.5 mm	SG300 7.5 mm

Band Comparison Chart

		Pediatric	Premolars	Premolars with deep cervical preps	Premolars and small molars	Molars	Molars with deep cervical preps	
FXH Series	Composit-Tight™ 3D Fusion™ Firm thickness 0.0015" height	Composit-Tight™ Composit-Tight™ 3D Fusion™ Firm matrix bands with ez-Place™ technology for easier placement.						
		FXH100	4.3 mm					
		FXH150	4.3 mm	w/ext 5.9 mm				
		FXH175	5.3 mm					
		FXH200	6.1 mm					
FXH300	6.1 mm	w/ext 7.7 mm						
FX Series	Composit-Tight™ 3D Fusion™ thickness 0.0016" height	Composit-Tight™ 3D Fusion™ Full Curve Bands have non-stick coating and an occlusal placement tab.						
		FX100	4.0 mm	w/ext 4.4 mm				
		FX150	4.1 mm	w/ext 6.0 mm				
		FX175	5.0 mm	w/ext 5.6 mm				
		FX200	5.4 mm	w/ext 6.6 mm				
FX300	6.0 mm	w/ext 8.7 mm						
SXR Series	Slick Bands™ XR thickness 0.0016" height	Slick Bands™ XR Matrices have non-stick coating and Grab-Tabs™ for easier placement.						
		SXR100	4.6 mm					
		SXR150	3.8 mm	w/ext 5.4 mm				
		SXR175	5.4 mm					
		SXR200	6.4 mm					
SXR300	6.4 mm	w/ext 8.6 mm						

Item	Standard (-M)	
	Qty.	Bulk Qty.
FXH100	50	100
FXH150	50	100
FXH175	50	100
FXH200	50	100
FXH300	50	100

Item	Standard (-M)	
	Qty.	Bulk Qty.
FX100	50	100
FX150	30	60
FX175	50	100
FX200	50	100
FX300	30	60

Item	Standard (-M)	
	Qty.	Bulk Qty.
SXR100	50	100
SXR150	30	60
SXR175	50	100
SXR200	50	100
SXR300	30	60

To order standard packs, add a -M after the item #.

Band Comparison Chart

	Pediatric	Premolars	Premolars with deep cervical preps	Premolars and small molars	Molars	Molars with deep cervical preps
Slick Bands™	Slick Bands™ Matrices have non-stick coating.					
SM Series						
thickness	SM050 3.2 mm w/ext 4.2 mm	SM100 4.6 mm	SM150 3.8 mm w/ext 5.4 mm	SM175 5.5 mm	SM200 6.4 mm	SM300 6.4 mm w/ext 8.6 mm
height						
Composi-Tight™ Gold	The Gold bands are the same as the Composi-Tight™ bands.					
AU Series				NA		
thickness	AU050 3.2 mm w/ext 4.2 mm	AU100 4.6 mm	AU150 3.8 mm w/ext 5.4 mm	NA	AU200 6.4 mm	AU300 6.4 mm w/ext 8.6 mm
height						
Composi-Tight™	Composi-Tight™ bands are contoured in 3 dimensions to provide an accurate contact at the tooth's natural height of contour.					
M Series						
thickness	M050 3.2 mm w/ext 4.2 mm	M100 4.6 mm	M150 3.8 mm w/ext 5.4 mm	M175 5.5 mm	M200 6.4 mm	M300 6.4 mm w/ext 8.6 mm
height						
Composi-Tight™ Original	The original bands have a slightly shorter length.					
B Series				NA		
thickness	B050 3.2 mm w/ext 4.2 mm	B100 4.6 mm	B150 3.8 mm w/ext 5.4 mm	NA	B200 6.4 mm	B300 6.4 mm w/ext 8.6 mm
height						

Item	Standard (-M)	Bulk
	Qty.	Qty.
SM050	NA	60
SM100	50	100
SM150	30	60
SM175	50	100
SM200	50	100
SM300	30	60

Item	Standard (-M)	Bulk
	Qty.	Qty.
AU050	25	50
AU100	50	100
AU150	25	50
AU200	50	100
AU300	25	50

Item	Standard (-M)	Bulk
	Qty.	Qty.
M050	25	50
M100	50	100
M150	25	50
M175	50	100
M200	50	100
M300	25	50

Item	Standard (-M)	Bulk
	Qty.	Qty.
B050	25	50
B100	50	100
B150	25	50
B200	50	100
B300	25	50

To order standard packs, add a -M after the item #.

+61 416 232 252 | gds@garrisondental.com | www.garrisondental.com

STRATA-G™

Strata-G Coins Inter Proximaux Flexibilité pour une meilleure étanchéité cervicale !

Les cales Strata-G™ utilisent des matériaux Soft -Face™ et une conception avancée pour favoriser un meilleur ajustement.



Empilez-les.

Le design en tunnel lisse permet d'empiler les coins. Cette fonctionnalité est très utile dans les cas de récession gingivale ou lorsqu'un calage simultané depuis les côtés buccal et lingual est nécessaire.



Doux pour la papille.

Le design en tunnel lisse et les bords arrondis glissent sur la papille en causant moins de traumatisme.

Pas de recul.

Les ailettes souples de rétention se replient en douceur lors de l'insertion du coin, puis reprennent leur forme une fois dégagées de l'espace interproximal, verrouillant ainsi les coins Strata-G™ en place.



Un ajustement amélioré grâce au design.

La conception soignée et les matériaux avancés des cales Strata-G™ favorisent une meilleure étanchéité cervicale.

Le dessous creux s'adapte plus bas et scelle plus profondément l'espace interproximal, tandis que les ailettes souples permettent aux cales Strata-G™ de s'adapter aux concavités et aux irrégularités.

"Astuce utile : Si vous avez déjà utilisé des coins Garrison® par le passé, il se peut que vous trouviez utile d'utiliser une taille plus petite en raison du design évasé Strata-G™."

Strata-G™ Wedges

Description

Strata-G™ Wedge Kit
Strata-G™ Wedge Kit

Item	Qty.
SGK4	400
SGK4-M	200

Refills

X-Small Yellow
Small Blue
Medium Orange
Large Green

Item	Qty.
SGYL-M	50
SGBL-M	50
SGOR-M	50
SGGR-M	50

Standard

Item	Qty.
SGYL	100
SGBL	100
SGOR	100
SGGR	100

Bulk

Item	Qty.
SGYL	100
SGBL	100
SGOR	100
SGGR	100

Composi-Tight. 3DFusion.

En combinant des matériaux adaptatifs Soft-Face™, un noyau interne rigide et des caractéristiques mécaniques avancées, on obtient un coin qui fonctionne réellement. À chaque fois.

Description	Item	Qty.	Standard	
			Qty.	Bulk
Composi-Tight™ 3D Fusion™ Wedge Kit	FXK4	400		
Composi-Tight™ 3D Fusion™ Wedge Kit	FXK4-M	200		
Refills	Item	Qty.	Qty.	Bulk
X-Small Yellow	FXYL-M	50	100	100
Small Blue	FXBL-M	50	100	100
Medium Orange	FXOR-M	50	100	100
Large Green	FXGR-M	50	100	100

A+Wedge

Control's Gingival Bleeding



Description	Item	Qty.	Bulk	
			Qty.	Bulk
A+Wedge® Kit	GWAK4	200		
Refills	Item	Qty.	Qty.	Bulk
X-Small Yellow	GWAYL	100	100	100
Small Blue	GWABL	100	100	100
Medium Orange	GWAOR	100	100	100
Large Green	GWAGR	100	100	100

Contrôle le saignement gingival grâce au sulfate d'aluminium, améliore la visibilité de la zone de restauration et élimine le besoin d'appliquer un astringent séparément.

G-Wedge™

Perfect wedge. Perfect contact.



Description	Item	Qty.	Standard	
			Qty.	Bulk
G-Wedge™ Kit	GWK4	400		
Refills	Item	Qty.	Qty.	Bulk
X-Small Yellow	GSWYL	100	300	300
Small Blue	GSWBL	100	300	300
Medium Orange	GSWOR	100	300	300
Large Green	GSWGR	100	300	300

Si vous préférez placer les coins de façon traditionnelle à l'aide d'une pince hémostatique ou de pinces à coton, les G-Wedges vous offrent la même forme idéale que les WedgeWands®, simplement sans la tige applicatrice.

WedgeWands

Control's Gingival Bleeding



Description	Item	Qty.	Standard	
			Qty.	Bulk
WedgeWands® Kit	WK4	400		
Refills	Item	Qty.	Qty.	Bulk
X-Small Yellow	WYL	100	300	300
Small Blue	WBL	100	300	300
Medium Orange	WOR	100	300	300
Large Green	WGR	100	300	300

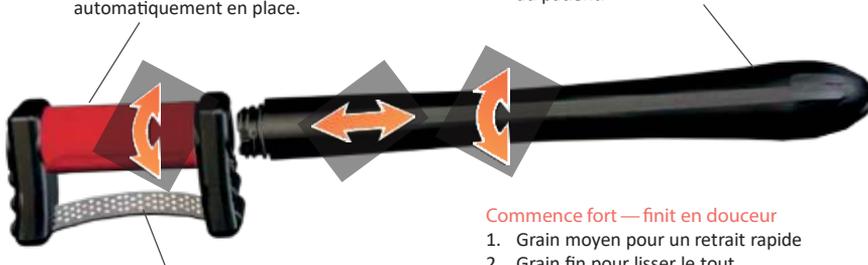
Les WedgeWands® sont conçus pour être détachés de la tige, mais beaucoup préfèrent la laisser attachée afin d'aider à rétracter la joue et pour un retrait facile après la procédure.



FitStrips est une gamme complète d'affineurs et de finisseurs interproximaux, conçue par la société qui a inventé les contacts interproximaux serrés, Garrison® Dental Solutions.

Faites la torsion ! Tournez le barillet coloré pour ajuster la courbure des FitStrips — elle se verrouille automatiquement en place.

Une seule poignée pratique ! La poignée simple et amovible de FitStrip fait toute la différence, autant pour la facilité d'utilisation du praticien que pour le confort du patient.



Prêt pour un marathon ! Les FitStrips sont très durables et résistants. Ils restent affûtés et prêts à l'emploi même après plusieurs cycles d'autoclavage.

Commence fort — finit en douceur

1. Grain moyen pour un retrait rapide
2. Grain fin pour lisser le tout
3. Les bandes ultra fines apportent la touche finale parfaite

FitStrip™ Kit
Comparison
What FitStrip Kit
Should I Use?



FitStrip™

Flexible
Interproximal finishers with a
Twist

Coffret FitStrip™ Finition et Polissage Interproximal

Le kit FitStrip™ par lequel tout a commencé !

Fonction principale : le contournage des composites et le meulage interproximal (IPR) jusqu'à 0,30 mm.

Abrasis diamanté durable sur un seul côté pour protéger les dents adjacentes.

La scie dentelée FitStrip™ est l'instrument PARFAIT pour séparer des dents accidentellement collées et réduire des points de contact trop serrés.



Le plus populaire

Votre solution complète pour la réduction interproximale (IPR) !

Fonction principale : IPR lorsque des réductions de 0,40 mm et 0,50 mm sont nécessaires, tout en pouvant être utilisée pour le contournage des composites.

Jauges IPR pour une réduction précise.

Poignée amovible pour une plus grande facilité d'utilisation et un meilleur confort pour le patient.



Les FitStrips sous-gingivaux sont la solution idéale pour la zone cervicale !

Fonction principale : Utiliser avec des composites, à la fois pour la mise en forme et pour accéder aux zones cervicales afin d'éliminer les surplombs ou les excédents de ciment.

Une hauteur de seulement 2,5 mm maintient l'abrasif en dessous du point de contact.

La zone de sécurité protège les contacts lors de l'insertion.

Très fins à 0,05 mm.



1 FitStrip™ Starter Kit FSPK01

Contenu du kit :

- 2 handles,
- 2 serrated,
- 4 single sided (1 of each .08 mm, .10 mm, .13 mm, .18 mm)
- 4 double sided (1 of each .11 mm, .15 mm, .21 mm, .30 mm)

2 Universal Kit FSPK04

Contenu du kit :

- 2 handles,
- 1 IPR gauge,
- 4 single sided (1 of each .08 mm, .10 mm, .13 mm, .18 mm)
- 6 double sided (1 of each .11 mm, .15 mm, .21 mm, .30 mm, .40 mm, .50 mm)

3 FitStrip™ Subgingival Finishing and Single Sided Kit FSPK08

Contenu du kit :

- 2 handles,
- 10 Strips: 2 subgingival super fine, 2 subgingival fine,
- 1 subgingival medium,
- 1 serrated saw, 1 each single sided .08 mm, .10 mm, .13 mm, .18 mm

FitStrip™ Flexible Interproximal Finishers with a Twist

FitStrips — une gamme complète de coupeurs et de finisseurs interproximaux de la société qui a inventé les contacts interproximaux serrés, Garrison Dental Solutions.

Kits: All kits come in a package of 10 FitStrips with 2 handles.

Description/Contents	Item	Primary Use
Starter Kit for finishing/polishing 2 serrated 4 single sided (1 of each .08 mm, .10 mm, .13 mm, .18 mm) 4 double sided (1 of each .11 mm, .15 mm, .21 mm, .30 mm)	FPSK01 (shown on page 18)	Finishing composites
Universal Kit for IPR and finishing/polishing 1 IPR gauge 4 single sided (1 of each .08 mm, .10 mm, .13 mm, .18 mm) 6 double sided (1 of each .11 mm, .15 mm, .21 mm, .30 mm, .40 mm, .50 mm)	FPSK04 (shown on page 18)	Finishing composites and IPR
IPR Kit 1 IPR gauge 10 double sided (2 of each .11 mm, .21 mm, .30 mm, .40 mm, .50 mm)	FPSK05	IPR
Subgingival Finishing Kit 3 subgingival super fine, 3 subgingival fine, 3 subgingival medium, 1 serrated saw	FPSK07	Subgingival
Subgingival Finishing and Single Sided Kit 2 subgingival super fine, 2 subgingival fine, 1 subgingival medium, 1 serrated saw, 4 single sided (1 of each .08 mm, .10 mm, .13 mm, .18 mm)	FPSK08 (shown on page 18)	Subgingival and finishing composites

Refills

	Single Sided	Double Sided
 Super fine 15 Micron	FPSXFSS 0.08 mm thick	FPSXFDS 0.11 mm thick
 Fine 30 Micron	FPSFSS 0.10 mm thick	FPSFDS 0.15 mm thick
 Medium 46 Micron	FPSMSS 0.13 mm thick	FPSMDS 0.21 mm thick
 Coarse 90 Micron	FPSCSS 0.18 mm thick	FPSCDS 0.30 mm thick
 Serrated	FPSSAW 0.05 mm thick	
 Medium 46 Micron		FPSTMDS 0.40 mm thick
 Medium 46 Micron		FPSXTMDS 0.50 mm thick
 Super fine 15 Micron	FPSGXFSS 0.08 mm thick	N/A
 Fine 30 Micron	FPSGFSS 0.10 mm thick	N/A
 Medium 46 Micron	FPSGMSS 0.13 mm thick	N/A

FitStrip™ replacement handles (2-pack) FPSHANDLE-2

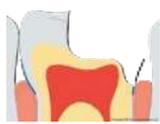
IPR Gauge FPSGAUGE



Kits ReelMatrix™ et remontée de marge profonde

Relocalisez de manière prévisible les marges profondes pour de meilleures restaurations finales.

La procédure conservatrice d'élévation des marges profondes permet de maximiser la conservation de la structure dentaire naturelle tout en aidant à éviter des procédures plus invasives telles que l'allongement de couronne. Les marges supragingivales relocalisées facilitent la numérisation/les empreintes et une isolation appropriée pour améliorer la liaison des inlays, onlays et restaurations finales directes.

**Reel Tight :**

Design conique amélioré ultra-étroit qui glisse sous la gencive pour sceller correctement les marges profondes.

Reel Easy :

Système de délivrance sans rétention léger, ce qui rend le placement et le serrage simples.

**Reel Fast :**

Les bobines pré-chargées et la poignée d'application amovible permettent un déploiement rapide et un accès maximal.



Cas clinique : La technique d'élévation des marges permet une isolation et une élévation appropriées des zones de marges profondes avant de restaurer avec une restauration indirecte à couverture partielle (inlay ou onlay). L'utilisation de la bande d'élévation des marges Garrison® Reel Matrix™ permet une adaptation et un scellement adéquats de ces zones profondes, afin qu'une élévation des marges en composite puisse être réalisée.

	La radiographie pré-opératoire montre l'emplacement de la matrice pour #17 sous-gingivale avant l'élévation.		Retirez la matrice et terminez avec une lame #12 pour enlever tout excédent. La marge profonde a été déplacée de 1 à 2 mm supragingivale pour une isolation prévisible et la mise en place d'une restauration indirecte collée.
	Scellez la dentine et élevez la marge profonde avec un composite de restauration.		
	Placez la bande d'élévation des marges sous-gingivale. La finesse de la matrice lui permettra de glisser sous la gencive et de sceller efficacement la marge.		La radiographie post-opératoire montre l'élévation des marges terminée avant la réalisation de la restauration finale.

ReelMatrix

Real Easy. Real Tight. Real Fast!

For all posterior restorations!

1 Vraiment Simple :

Les rouleaux s'enclenchent dans le manche sans effort ! Appuyez le rouleau dans le manche et relâchez les pinces pour verrouiller le rouleau en place. De plus, si vous utilisez les matrices standard (moyeu jaune), elles peuvent facilement être insérées à travers les contacts.

2 Vraiment Serré :

Des contacts serrés et un excellent contour, c'est ce que propose Reel Matrix . Ces matrices fines sont préformées en trois dimensions et, combinées à des coins anatomiques et des anneaux séparateurs, elles permettent d'obtenir des contacts extrêmement serrés au niveau naturel du contour.

3 Vraiment Rapide :

Les rouleaux préchargés permettent de simplement les verrouiller et commencer. Le design sans porte-matrice accélère considérablement le travail par quadrant tout en améliorant la visibilité et le confort du patient. Ajoutez un anneau séparateur SG500 et vous éliminez pratiquement les excès de matériau sur les faces buccale et linguale.



ReelMatrix

Real Easy. Real Tight. Real Fast!



RM500H
Margin elevation



RM100D
5mm deadsoft



RM200D
6.3mm deadsoft



RM100H
5mm regular



RM200H
6.3mm regular



RM100B
5mm blue



RM200B
6.3mm blue

"La bande d'élévation de marges mesure 0,002" d'épaisseur. Les bandes ultra-minces à souplesse totale mesurent 0,0012" d'épaisseur. Les bandes régulières mesurent 0,0015" d'épaisseur et peuvent être placées à travers les contacts existants. Une option de polymérisation Blue View à 0,0029" d'épaisseur est disponible si vous préférez une polymérisation trans-émail."



Item	Description
DME-01	Deep Margin Elevation Kit 50 RM500H Margin Elevation band reels 1 RMH-100 Reel Matrix™ tensioning instrument 5 FXH150 3D Fusion™ Firm bands 10 FXH200 3D Fusion™ Firm bands 20 FXH300 3D Fusion™ Firm bands 20 FXYL 3D Fusion™ wedges 20 FXBL 3D Fusion™ wedges 20 FXOR 3D Fusion™ wedges 20 FXGR 3D Fusion™ wedges
RMK05	Kit Contains 80 matrices (20 RM500H, 10 ea. RM100D, RM200D, RM100H, RM200H, RM100B, RM200B) 1 tensioning instrument 1 PerForm™ instruments (set of 2)

Refills		Qty.
RM500H	Margin elevation band	50
RM100D	5mm dead-soft matrices	50
RM200D	6.3mm dead-soft matrices	50
RM100H	5mm regular matrices	50
RM200H	6.3mm regular matrices	50
RM100B	5mm blue matrices	50
RM200B	6.3mm blue matrices	50
RMR100	5.9mm empty reel	100
RMR200	6.7mm empty reel	100
RMH-100	Tensioning instrument	



Great for core build-ups

SlickBands 
Tofflemire-style

Technologie anti-adhérente développée par Garrison® :
 Les agents de collage modernes peuvent adhérer aux bandes
 de matrice non revêtues — les Slick Bands™ glissent tout
 simplement sans accrocher.

Exclusive Garrison® shapes!



Design exclusif Right Curve™ :

La courbure accentuée de la bande de matrice Right Curve™ permet une étanchéité gingivale exceptionnelle et atteint plus facilement les dents adjacentes, offrant ainsi des contacts plus larges et plus profonds.



Cela crée un cône en forme d'entonnoir nettement plus large lorsqu'il est enroulé autour d'une dent. C'est le choix idéal pour de nombreuses restaurations.



Bande d'Élévation Marginale

La technique d'élévation marginale profonde est une approche non chirurgicale efficace pour traiter les marges profondes localisées.



Une matrice d'élévation marginale offre la meilleure adaptation gingivale et le meilleur contour pour les zones de marge profonde. Sa hauteur est ajustée pour permettre une adaptation optimale à ces zones difficiles d'accès.

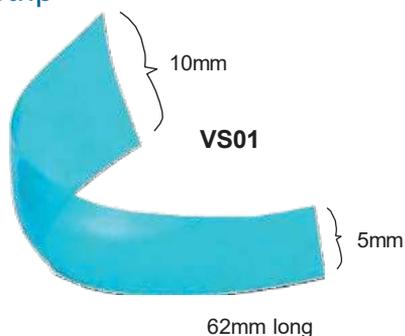


Our Most Popular Anterior Matrix

BlueView 
VariStrip™
 Contoured Anterior Matrices

Matrices antérieures Blue View™ VariStrip™

La Blue View™ VariStrip™ est une matrice antérieure révolutionnaire pré-courbée, offrant la courbure optimale et la hauteur de bande idéale pour pratiquement toutes les restaurations antérieures. Cette bande anatomique en plastique, fine de 0,0020", est effilée d'une extrémité à l'autre. Elle peut être placée en zone interproximale, puis glissée jusqu'à ce qu'elle corresponde parfaitement à la hauteur de la dent. Sa pré-courbure permet de recréer facilement l'anatomie occluso-gingivale, évitant ainsi les embrasures plates.



Blue View™ VariStrip™

Article	Qty
VS01	100
VS02	50

Forme Courbée / Effilée :

Offre la courbure optimale et la hauteur de bande idéale pour pratiquement toutes les restaurations antérieures.

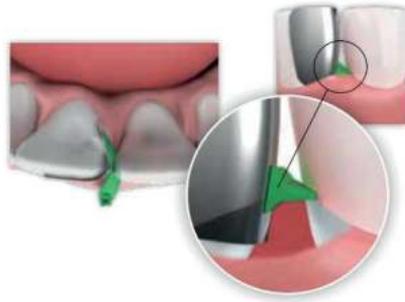
Teinte Bleutée :

Fournit un contraste entre la matrice et la structure dentaire sans compromettre la polymérisation du composite.

Fusion™ Anterior Matrix System

Coffret de Coins interproximaux Antérieurs Fusion

The **Fusion™ Anterior Matrix System** from Garrison® gives you the materials and techniques to restore many types of anterior lesions with confidence.



ANK01 Contains:

- 50 short bands
- 50 tall bands
- 25 extra small wedges
- 25 small wedges
- 25 medium wedges
- 25 large wedges

Fusion™ Anterior Bands

Refills	Item	Standard	Item	Bulk
		Qty.		Qty.
Short	AN100-M	50	AN100	100
Tall	AN200-M	50	AN200	100



Fusion™ Anterior Wedges

Description	Item	Qty.	Standard	Bulk
			Item	Qty.
Fusion Anterior Wedge Kit	ANK4	400		
Fusion Anterior Wedge Kit	ANK4-M	200		
Refills	Item	Qty.	Item	Qty.
X-Small Yellow	ANYL-M	50	ANYL	100
Small Blue	ANBL-M	50	ANBL	100
Medium Orange	ANOR-M	50	ANOR	100
Large Green	ANGR-M	50	ANGR	100



Learn more about the Garrison® Fusion™ Anterior Matrix System



Clinical Case using the Garrison® Fusion™ Anterior Matrix System with Dr. JD Corey

BlueView.

Cervical Matrices

« J'adore la Blue View Cervical Matrix ! Elle fonctionne tellement bien. Mes assistantes adorent me voir utiliser ce système. Les patients aiment voir l'enthousiasme sur nos visages. Cela rend la procédure simple et rapide. On ne peut qu'adorer ! Nous sommes aussi accros à l'utilisation du ReelMatrix. Merci infiniment de fabriquer d'aussi bons produits. »

— Cynthia Brattesani, DDS
 , San Francisco, CA, États-Unis



Flexible

s'adapte à l'anatomie individuelle pour de meilleurs contours.

Utilisez-le pour compacter directement le composite dans la restauration.

Les bords fins permettent à l'excès de composite de s'échapper, améliorant ainsi l'anatomie.

Pratique

- Protège la restauration contre les contaminations
- Élimine le temps passé à sculpter à la main
- Élimine la couche inhibée par l'air
- Réduit le temps de finition
- 6 tailles pour un ajustement parfait

Teinte bleue

- Offre un contraste entre la matrice et la structure dentaire
- Ne compromet pas la polymérisation du composite

KCMK2 INCLUDES

240 Assorted Matrices

1 Matrix placement Instrument

MATRICES INCLUDED:

Anterior/Premolar
 KCMA60 – 50 pcs

Molar
 KCMA70 – 50 pcs

KCMA10 – 35 pcs

KCMA20 – 35 pcs

KCMA30 – 35 pcs

KCMA40 – 35 pcs

Blue View™ Cervical Matrices

Item

KCMK2

Description

Assortment Kit w/instrument

Refills

KCMA10

KCMA20

KCMA30

KCMA40

KCMA60

KCMA70

KCMINST1

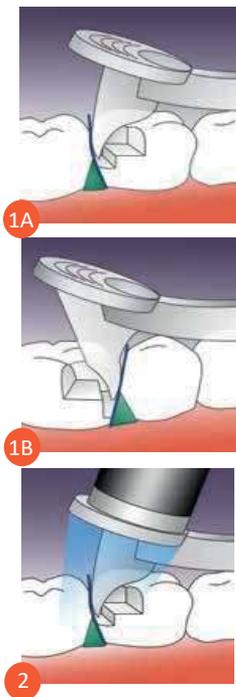


Placement Instrument

PerForm

Proximal Contact
Instruments

Comment fonctionne PerForm™ :



ÉTAPE 1 :
Placez la première couche de composite. Appuyez le PerForm™ dans le composite non polymérisé, puis poussez (distal ; fig. 1A) ou tirez (mésial ; fig. 1B).

ÉTAPE 2 :
Placez la lampe de polymérisation directement sur la lentille de Fresnel et polymérisez.

- Contrôle la hauteur et la largeur des points de contact
- Augmente la fermeté des contacts
- Lentille unique contrôlant la diffusion de la lumière de polymérisation
- Stérilisation uniquement en autoclave à vapeur
- Améliore les points de contact avec n'importe quel système de matrice



PerForm
puts you
in control.

“ Pour garantir un point de contact serré, un composite fluide de type bulk fill a été placé dans une seule boîte proximale à la fois, et la bande mylar a été maintenue contre la dent adjacente à l'aide de l'instrument de contact proximal PerForm™. Cela permet d'obtenir un contact serré et bien formé lors de la polymérisation à la lumière. ”

PerForm™

Item	Kit	Qty.
CFK01	PerForm (1/ea. size)	2/pk
CF100	1.1 mm Small Instruments	2/pk
CF200	2 mm Large Instruments	2/pk

Composi-Tight® Forceps

Precise Placement, Unbeatable Grip.

Pince pour matrice Composi-Tight®

Placement précis :

Les embouts sont inclinés à 75 degrés avec une orientation occluso-gingivale, offrant un angle de placement plus adapté que les pinces à coton. Les petits embouts en carbure permettent de saisir la matrice par son bord supérieur, évitant ainsi toute déformation de la zone interproximale de la bande.



Prise imbattable :

Les embouts en carbure de tungstène offrent une adhérence exceptionnelle et un contrôle tactile optimal, même dans les cas d'accès difficiles.

Pince de positionnement d'anneaux

Garrison Premier Ring Placement Forceps

- Extra durable
- Designed for all hand sizes and hand strengths
- Improved placement angle
- Traditional or butterfly ring placement



Garrison Premier Ring Forceps – Improved! FXP01



Ring Placement Forceps

Holds all your sectional matrix system rings.



Ring Placement Forceps ALMRDF-100

Universal Forceps for placing rubber dam clamps and rings UNVF-100



Instruments pour restaurations Composite

Composite Instruments

article Description

TN009 5-in-1 Multi-Function Instrument
2 blades, 2 condensers, acorn

TN008 "Skippy Special"
2 condensers, ball burnisher, blade, acorn

5-in-1



- Nos instruments multifonctions disposent de configurations à double condensateur et de lames de sculpture à chaque extrémité.
- Vous pouvez ainsi placer, compacter, modeler et sculpter vos restaurations composites parfaitement contournées— sans jamais avoir besoin de changer d'instrument !

- Poignées de grand diamètre et légères pour une meilleure ergonomie.
- Offre une surface anti-adhésive pour le placement et la mise en forme des composites.
- 40 % plus lisse que l'acier inoxydable, offrant une surface non poreuse et anti-adhésive.
- Résiste à divers méthodes de nettoyage/stérilisation, y compris le nettoyage ultrasonique.

HARTMANN



*Une expertise médicale fondée
sur près de 200 ans d'expérience.*



■ Peha-taft® classic sans poudre

- Gants chirurgicaux en latex non poudrés, très fins, souples et transparents, avec une forme anatomique pour un confort optimal et une utilisation sans fatigue.
- Excellente sensibilité tactile grâce à une surface microrugueuse, très élastiques et résistants à la déchirure, avec enfilage facile via une couche interne en polymère



Peha-taft® classic sans poudre

Conditionnement :

Taille	Contenu
6 4	Boîtes de 50 Paires
6.5	4 Boîtes de 50 Paires
7 4	4 Boîtes de 50 Paires
7.5	4 Boîtes de 50 Paires
8	4 Boîtes de 50 Paires

■ Casaques Foliodress® Protect Standard

- Casaques chirurgicales à usage unique, avec large chevauchement dorsal et système Combitape® pour un ajustement sécurisé et flexible de l'encolure.
- Fabriquées en matériau non tissé à trois couches, hydrofuge, résistant aux bactéries, à la déchirure, et peu pelucheux, avec coutures soudées et poignets en tricot élastiques.



Casaques Foliodress® Protect Standard

Conditionnement :

Réf	Taille	Contenu
992809	L, 125 cm	1 carton de 32 pièces
992810	XL, 140 cm	1 carton de 32 pièces

■ Compresses de gaze Hartmann Stérilux ES

Les **compresses de gaze Sterilux ES** stérilissent très absorbantes et idéales en soins dentaires pour **absorber le sang, nettoyer la zone buccale** ou **protéger les plaies après une extraction ou une intervention chirurgicale**. Elles assurent une hygiène optimale pendant et après les soins.



Compresses de gaze Hartmann Stérilux ES

Conditionnement :

Taille	Contenu
Compress stérile : 5	Boite de 35x5 = 175

■ Blouses d'isolation non stériles bleues

- Blouses d'isolation en non tissé, non-stériles. Elles servent à protéger le patient et le personnel soignant des agents infectieux.



Blouses d'isolation non stériles bleues

Conditionnement :

Couleur	Contenu
Bleu	Sachet de 10 pcs

■ Compresse En Non Tissé, Medicomp Non Stérile

Compresse en non-tissé à structure de gaze hydrophile, 70% de viscose et 30% de polyester. Sans produit liant ni correcteurs optiques. Très absorbante, douce et aérée, disponible en plusieurs épaisseurs, nonstériles. Compresse En Non Tissé, Medicomp Non Stérile



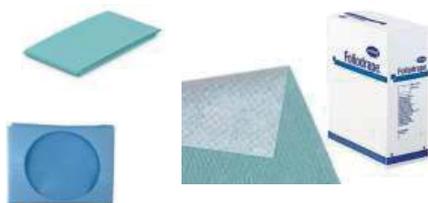
Compresse En Non Tissé, Medicomp Non Stérile

Conditionnement :

Taille	Contenu
Compresse stérile : 5x5	Sachet de 100 pcs – 50 pcs

■ Les champs complémentaires

Compresse en non-tissé à structure de gaze hydrophile, 70% de viscose et 30% de polyester. Sans produit liant ni correcteurs optiques. Très absorbante, douce et aérée, disponible en plusieurs épaisseurs, nonstériles. Compresse En Non Tissé, Medicomp Non Stérile



Les champs complémentaires

Conditionnement :

Taille	Contenu	
CHAMPS DE TABLE PROTECT	150X190	
CHAMPS OPERATOIRE RENFORCE	140X160 140X190	
CHAMP TROUE ADHESIF	170X250	
PROTECT CHAMP OPERATOIRE	120 * 150 45 * 75 150 * 170 50 * 50	75 * 75 75 * 90 90 * 100 90 * 150
CHAMPS OPERATOIRE ADHESIF	75 * 90 150 * 240 50 * 50	75 * 75 90 * 100
CHAMP TROUE ADHESIF	120 * 150 50 * 60 75 * 90	

fläsh.

Whitening Lamp

Bedienungsanleitung



■ Flash Whitening Lamp

- Technologie LED haute puissance moderne
- Traitement guidé
- Détermination des étapes de la teinte des dents
- Positionnement
- Facile Système innovant fläsh.card Écran
- Tactile avec écran couleur



Fläsh Whitening Lamp

■ Light Whitening System

Traitement au fauteuil avec une lampe d'éclaircissement avec 32 % de peroxyde d'hydrogène.



Conditionnement :

BOITE DE 2 PATIENT COMPOSER DE :

- 2 * 4g blanchiment clair 32%
- 2 * 1,5g Protecteur gingival. Courant léger
- 2 * 1,2 ml après mousse blanchissante
- 4 * rouleau de coton 9 cm
- 2 * écarteur de lèvre (autoclavable)
- 2*75ml Dentifrice blanchissant

BLANCHIMENT DE LUMIÈRE DE CHAISE :

- 1* 4g BLANCHIMENT CLAIR 32% hydrogé, peroxyde (mixte)

Light Whitening System

■ Power Whitening

POWER WHITENING YF avec 40% de peroxyde d'hydrogène (mêlé à 32%) convient au blanchiment médical des dents fortement décolorées. Application 3 x 15-20 minutes en une seule séance. Les raisons d'une telle décoloration de l'émail et de la dentine peuvent être des maladies, des blessures, des traitements médicaux ou une pénétration excessive de substances colorantes. Ces cas nécessitent des mesures médicales spéciales pour restaurer une apparence saine des dents. BLANCHIMENT DE PUISSANCE YF peut être utilisé pour blanchir une ou plusieurs dents ou parties de dent, y compris le blanchiment intracoronal de dents non vitales traitées par endodontie.

L'application n'est autorisée que dans le cabinet du dentiste avec une indication médicale pour les patients de plus de 18 ans.

Conditionnement :

- 1 * 2,5 ml de pouvoir blanchissant yf 40% de peroxyde d'hydrogène (mêlé 32%)
- 1 * 1,5 g de gencive-protecteur
- 1 * 1,2 ml après mousse blanchissante



Power Whitening

■ Home Whitening

Gel de blanchiment ambulatoire

Le concept de blanchiment Home Withening de WHITE SMILE est un concept de blanchiment dentaire ambulatoire à base de Peroxyde de Carbamide à différentes concentrations pour différents temps d'applications. Ceci assure une flexibilité pour le traitement. Le nombre d'applications peut être ajusté aux besoins du patient. La formulation spécifique associe un blanchiment doux avec des résultats optimaux.

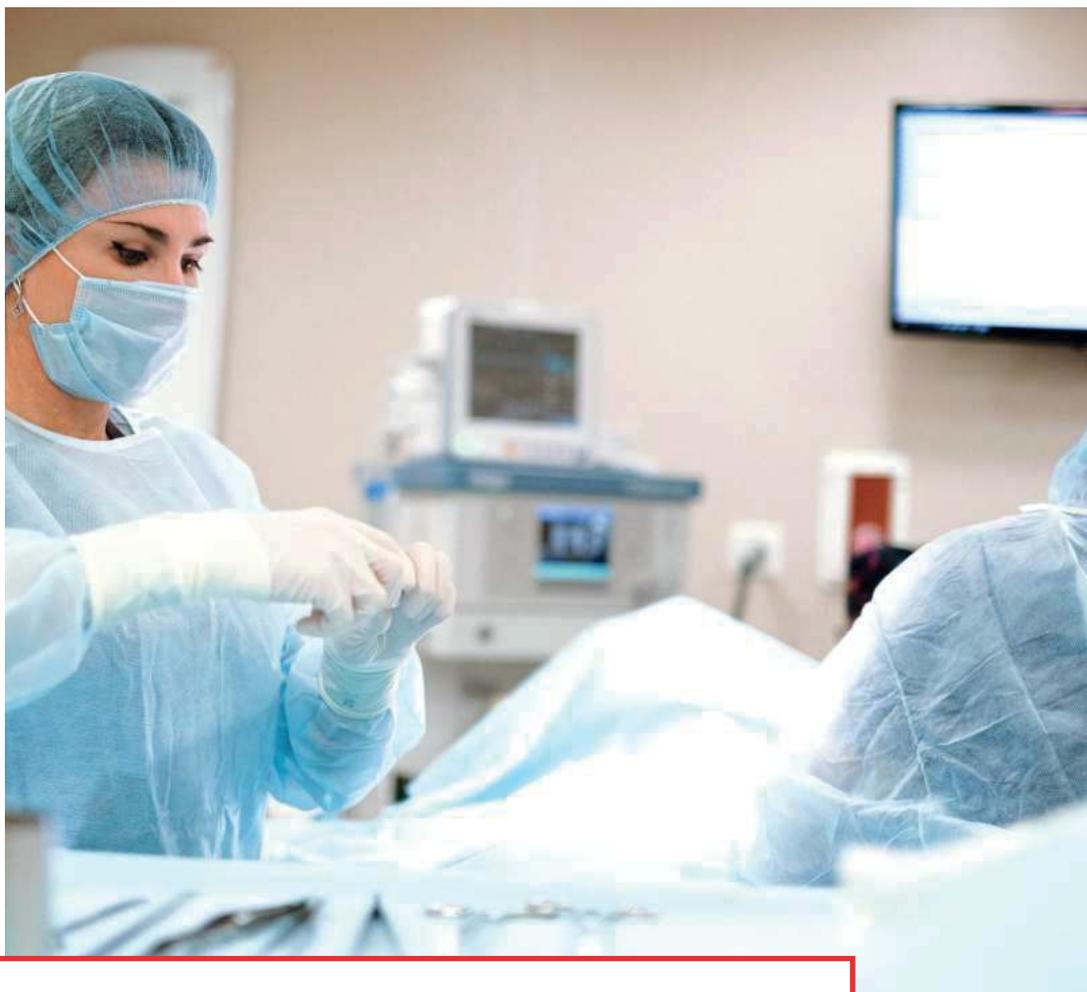
La mousse After Whitening est le produit idéal à utiliser après un traitement blanchiment ambulatoire. Avec le nitrate de potassium, le fluorure et le xylitol cette mousse donne à la dent exactement tout ce qu'il faut, après une séance de blanchiment. Elle a un goût fruité très agréable et atténue les sensibilités

Conditionnement :

- 16% OU 22% OU 35% peroxyde de carbamide / 7,7% peroxyde d'hydrogène
- 4 seringues gel 3ml; 1 après mousse blanchissante 3ml, 2 feuilles tf; 1blocker 1ml; 1 bac



Home Whitening



 **Sterifil**[®]
MEDICAL DEVICES

SUTURES RÉSORBABLES

■ Sterixyl

Caractéristiques :

- Bonne Glisse
- Souple
- Solidité remarquable
- Bonne tenue au nœud.
- Après 14 Jours d'implantation, le Sterixyl® conserve 63% de sa résistance initiale et 12% au 21ème jour.
- Le temps de résorption se fait entre 50 et 80 jours.

Composition :

- Tresse synthétique résorbable d'acide polyglycolique enduite de polycaprolactone et de stéarate de calcium



Sterixyl

Conditionnement:

- Boite de 36 Unités de fils sertis ou 20 Unités de fils non sertis (Bobine)

SUTURES NON RÉSORBABLES

■ Steripro

Caractéristiques :

- Ce monofil de polypropylène présente des qualités physiques et chimiques reconnues d'inertie similaire à l'acier, il est inaltérable.
- Mémoire très faible,
- glisse parfaite,
- résistance remarquable aux mors d'instruments et bonne tenue au nœud.
- Son allongement est contrôlé et il présente une bonne résistance à long terme.

Composition :

- MONOFIL DE POLYPROPYLENE



Steripro

Conditionnement:

- Boite de 36 Unités de fils sertis ou 20 Unités de fils non sertis (Bobine)

■ Stericrin

Caractéristiques :

- Présente une surface extrêmement douce.
- Souple
- Solide,
- Bonne glisse,
- Légèrement élastique
- Bonne tenue aux nœuds.

Composition :

- MONOFIL DE POLYAMIDE



Stericrin

Conditionnement:

- Boite de 36 Unités de fils serts ou 20 Unités de fils non serts (Bobine)

■ Sterisilk

Caractéristiques :

- Non capillaire
- Très souple,
- Facile à nouer pour une meilleure sécurité au nœud.
- Pas de mémoire

Composition :

- TRESSE DE SOIE ENDUITE DE CIRE NATURELLE



Sterisilk

Conditionnement:

- Boite de 36 Unités de fils serts ou 20 Unités de fils non serts (Bobine)



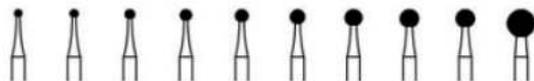
Fraise KOMET



FRAISE BOULE



6801L 314 016



009 010 012 014 016 018 021 023 029 035

Fraise boule diamantée turbine : 801



005 006 007 008 009 010



014 016 018 021 023 027

Fraise boule de tungstènes turbine/contre angle

FRAISE DE TAILLE

 <p>Fraise conique 859 010/012/014/016/018</p>		
 <p>Fraise diamantée congelée 010/012/014/016/018</p>	 <p>Fraise diamantée 6881 010/012/014/016/018</p>	 <p>Fraise diamantée 5850 010/012/014/016</p>
 <p>Fraise diamantée 6862 010/012/014/016/018</p>	 <p>Fraise 862EF 010/012/014/016</p>	 <p>Fraise 6879k 014/016/018/021</p>
 <p>Fraise 8856 010/012/014/016/018</p>	 <p>Fraise 5856/5879k 014/016/018</p>	 <p>Fraise diamantée 850 012/014/016/018</p>
 <p>Fraise 8859 012/014/016/018</p>	 <p>Fraise 8862 010/012/014/016/018</p>	 <p>Fraise 8868 012/014/016/018</p>
 <p>Fraise cylindrique 881/882 012/014/016/018</p>	 <p>Fraise 837/836 012/014/016</p>	 <p>Fraise cylindrique 850/858 012/014/016/018</p>

FRAISE SPÉCIALES

 <p>Zekreya H269</p>	 <p>Endo Z H269GK</p>	 <p>Chirurgie/OS H269Q 314/315</p>
 <p>Olive 8379/368</p>	 <p>Transmétal H4MCL/ H4MCXL</p>	 <p>Facette 834</p>
 <p>Facette 868A</p>	 <p>Fraise diamantée 811 037</p>	



Produits Empreintes

Porte Empreinte
Plastique

1 Paire : Haut/Bas
Taille : XS,S,M,L

Porte Empreinte
Métallique

1 Paire : Haut/Bas
Taille : S,M,L

Embout
Intra-oraux

Sachet de 10 pcs

Embouts Mélangeurs (Jaune)



Sachet de 50 pcs

Embouts Mélangeurs (Bleu)



Sachet de 50 pcs

Radiographie

Porte empreinte plastique



300 strip

Papier à articuler à coloration progressive
pour objectiver les forces occlusales

Protections hygiéniques
pour capteurs

Boite de 500 pcs

Chirurgie

Aiguilles spident



30G/Short (0,3 x 16 mm)
27G/Long (0,4 x 30 mm)



30G/Short (0.3 x 16 mm)
30G/x-Short (0.3 x 21 mm)

Boite de 100 Aiguilles Stériles

Lame de Bistouri



Disponible en N°10 , N°11 ,
N°12 , N°15

Blouses Jetables



Sachet de 10 pcs
- Couleur Bleu

Kit Stérile



20 pcs
assistante
/médecin
/patient

Boite Endo



Porte-Fraises et limes
Boite autoclavable

Sur-Chaussure en
Tissu

Sachet de 100 pcs /
couleur Bleu

Gaine de
Protection

Usage Unique

Gants Latex

Boite de 100pcs
très haute qualité

Gants Nitriles

Boite de 100pcs

Masque Elastique

Boite de 50 pcs

Canules Salivaires

Boite de 100pcs
Très Haute Qualité
Embout détachable

Goblet

Sachet 100 pcs

Distributeur de Goblet**Cotton Salivaire**

Boite de 600 pcs

Distributeur de Cotton Salivaire**Boite Gouttière**

Boite de 10 pcs
Disponible en plusieurs
couleurs

Usage Unique

Micro-Applicateurs
 (Différents Couleurs)


Boite de 100 pcs
 Xfine/Fine/Moyen/Large

Canule
Chirurgicale


Boite de 20 pcs

Godet en verre


Godet en verre coloré de
 forme octogonale.

Ecarteur


Boite de 2 pcs

Pinces jetables

Bol / Spatule à
alginate

Seringue d'irrigation
plastique
transparent


Boite de 100 pcs
 Seringue :
 1CC, 3CC, 5CC, 10 CC

Visière / Lunettes de
protection


Protection contre la lumière
 bleu de
 photopolymérisation

Pince Porte
Serviette


Avec deux pinces pour
 maintenir les serviettes
 des patients

Usage Unique

Rouleaux de stérilisation



Rouleaux plats pour la stérilisation - Composés d'une face papier kraft médical très résistant et d'une face film plastique colorié.

Tailles Disponibles:

- 5cm x 200 m
- 7,5 cm x 200 m
- 10 cm x 200 m
- 15 cm x 200 m
- 15 cm x 200 m
- 20 cm x 200 m
- 25 cm x 200 m

Hygiène et Désinfection

Lingettes OCC



Lingettes désinfectantes, sans aldéhydes, pour le nettoyage et la désinfection de petites surfaces, d'instruments, d'appareils médicaux et d'unités-dentaires.

Lingettes Désinfectantes



Lingettes épaisses et large pour la désinfection des surfaces et des dispositifs médicaux : extra larges, super épaisses (50 g/m²), ultra résistantes

Prospt Spray



Elimine bactéries, virus, champignons et biofilm - Double action: Détergent et désinfectant - Elimine les mauvaises odeurs - Economique: concentré à 0.5% (1L = 200L & 5L 1000L de solution)

Prosept Instru



Solution ultra concentrée pour le nettoyage et la pré-désinfection de l'instrumentation dentaire directement après utilisation, avant stérilisation ou désinfection chimique.

Finition et polissage

Strip métallique préformé

Boite de 100pcs

Strip-Abrasif

Fabriquées en acier inoxydable avec une partie centrale neutre pour faciliter l'insertion

Disque de finition 3M**Cupule de polissage**

Cupule polissage pour lisser et polir une restauration

Brossette

Brossette en Nylon

Cupule de composite**Coin interdentaire**

Coins interdentaires en bois d'érable, de forme anatomique.

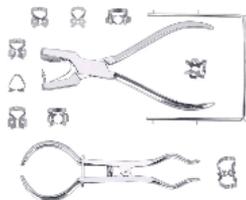
Mandrin

Mandrin pour disques de polissage

EPONGE HEMOSTATIQUE

Restauration

Kit de digue



EUGENOL



Pour obturation temporaire après nettoyage de carie, pansement gingival, scellement temporaire de couronne prothétique ...

Fil de Rétracteur



Pour faire des empreintes, mais aussi pour arrêter les saignements gingivaux..

Hemostal Gel



Hemostal Gel est un gel thixotrope à 25% de chlorure d'aluminium, non coulant, Gel pour arrêter les saignements gingivaux mineurs

Hypochlorite de Sodium



Pour irriguer le canal radiculaire lors des traitements endodontiques ...

Disque de Polissage



un outil indispensable en prophylaxie dentaire pour nettoyer le tartre, les taches ...

Reconstitution

Screw-Postes



Tenons à vis radiculaires plaqués or.
Un coffret d'introduction

Avantages :

- Qualité premium
- Haute précision
- Coffret compartimenté

Caractéristiques techniques :

- Coffret de 240 pièces (20 x 12 pièces + 2 clés)
- Coffret de 60 pièces (20 x 3 pièces + 2 clés)

Petit Equipement

Turbine LED

Turbine coloré /
Métallique

Contre Angle



Micromoteur



Pièce à main

Kit Micromoteur ,
Pièce à Contre Angle

Lubrifiant Bien Air



Spray de lubrification
(500 ml) bien air

Lurimed Bien Air



Graisse médicale pour turbines à roulements à billes. Les turbines sont lubrifiées à l'aide du Lubrimed Greaser/Gun. Boîte de 6 cartouches.

Endodontie

LENTULO



L: 25 (rouge) / 30 (bleu)

Tire Nerfs MM



Taille : du 015-05
Plaquette de : 10 u

lime mécanisée



Disponible en assortiment
et R1/R2/R3

Forets
Largo/PEESO

Taille disponible: 1-2-3
Plaquette de: 6u

Forets GATES



Taille disponible: 1-2-3
Plaquette de: 6u

Cône de gutta /
Point en Papier

Taille : Conicité (6% et 4%)
de (15-40)
Normale: (15-40)

LIME Racleur



Taille du 08-40
Plaquette de 6u

LIME Manuel



Taille disponible : SX-S1-S2-
F1-F2-F3

LIME K/H



Taille disponible: SX-S1-S2-
F1-F2-F3



Contactez-nous

Numéro De Téléphone

+212(0)520 00 20 22 | +212(0)520 61 30 61
+212(0)665 24 74 74 | +212(0)663 42 97 79

Adresse Mail

contact@optimadents.com

Adresse Showroom

N22 RDC, Résidence Alcea, Rue Mohamed
El Yazidi, Casablanca



When Experience Matters

