

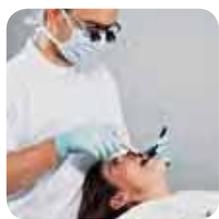


La passion
de la **qualité** !





La passion de la **qualité**



Depuis plus d'un siècle, 3M capture l'essence des idées nouvelles et les transforme en milliers de produits ingénieux. Grâce à sa culture de l'innovation collaborative, le Groupe alimente un flux incessant de technologies dont la vocation est de résoudre les problématiques rencontrées par ses clients et leur faciliter la vie au quotidien. 3M est aujourd'hui présent dans plus de 65 pays avec 80.000 collaborateurs dans le monde, dont 7350 personnes en charge de la recherche et du développement qui s'appuient sur 45 plateformes technologiques dont la grande variété et la capacité de les combiner de manière créative donnent naissance à des produits innovants au service de marchés en évolution permanente. 3M est, par excellence, l'entreprise innovante qui ne cesse jamais d'inventer.



Au sein du groupe 3M, le département dentaire 3M ESPE développe, fabrique et commercialise plus de 2000 produits et services conçus pour aider les professionnels dentaires à améliorer la santé bucco-dentaire des patients tout au long de leur vie.

De ce fait, les technologies 3M ESPE sont présentes dans d'innombrables domaines conduisant à des produits nouveaux et innovants, simples d'utilisation mais néanmoins suffisamment complexes pour aider à créer un monde meilleur, plus sain et plus sécurisant.



C'est ainsi que le ciment de scellement composite auto-adhésif universel RelyX™ Unicem 2 Automix facilite la pratique au cabinet dentaire en alliant simplicité et performance. Les meilleures conditions pour atteindre l'ultime esthétique sont réunies dans le matériau de restauration Filtek™ Supreme XTE Universel grâce à la déclinaison de teintes et d'opacités, à une meilleure pérennité du poli et à une fluorescence améliorée. La précision lors de la prise d'empreinte est possible aussi bien de façon conventionnelle avec, entre autre, la gamme de matériaux d'empreinte Impregum™ Penta™ mais également avec la caméra intra-orale Lava™ C.O.S.* pour la prise d'empreinte numérique.



Dans le souci de vous apporter, à vous et à vos patients, les meilleures solutions tout en gardant à l'esprit les exigences de votre pratique quotidienne, nous nous considérons comme un fournisseur capable de vous offrir toute une gamme de produits dentaires de très haute qualité provenant d'un même endroit. Pour preuve, des contrôles qualité très stricts ont été mis en place tout au long des processus de développement de nos produits, depuis l'identification du besoin et la valorisation d'un produit proposé, à l'acquisition de matières premières, la sélection des fournisseurs, la production et, enfin, la livraison de ce produit chez vous.

Et de belles innovations sont encore à venir. Comme nous voulons améliorer en permanence la santé de vos patients, vous pouvez compter sur 3M ESPE pour être résolument constant dans son engagement et pour vous aider à poursuivre cet objectif.



En résumé, nous avons la passion de la qualité.

Sandrine Herzog

Directrice des Ventes et Marketing du Département Soins Oraux Professionnels

Nos dernières nouveautés !

Prenez une longueur d'avance

Quand il s'agit d'innovation et de progrès, nous ne nous arrêtons jamais. Vous pouvez encore vous attendre à de nombreux nouveaux produits et à des améliorations notables chez 3M ESPE. Comme nous sommes passionnés par la qualité, c'est et cela sera notre objectif majeur.

Seringue intra-orale Impregum™

Seringue intra-orale à usage unique pour polyéther

Seringue intra-orale Express™ 2

Seringue intra-orale à usage unique pour VPS

Nouveau :

page 55

La seringue à usage unique dispose de tout ce que vous pouvez souhaiter pour préparer une empreinte précise et impeccable

Bénéfices :

- Simplicité de manipulation
- Précision
- Hygiène parfaite

La dernière innovation pour les matériaux fluides !

Nouveau :

page 43

Flux numérique implantaire avec les implants BIOMET 3i. Arcade dentaire complète avec le logiciel 3.0 qui vous apporte : calcul à grande vitesse, mesure de la distance automatique, fonction de retour en arrière et suppression des artéfacts

Bénéfices :

- Scannage simple et rapide
- Téléchargement et réalisation plus rapides des cas
- Flux numérique rapide et précis

Nouvelles indications

Lava™ C.O.S.*

Caméra intra-orale



* Chairside Oral Scanner



Filtek™ Supreme XTE

Matériaux de restauration Universel et Fluide

Nouveau : *page 33*

L'esthétique naturelle qui dure, basée sur la 2^{ème} génération de la nano-technologie 3M ESPE

Bénéfices :

- Esthétique naturelle des dents
- Pérennité du poli inégalee
- Faible usure

Nouveau !



RelyX™ Unicem 2

Ciment composite universel auto-adhésif

Nouveau : *page 73*

Le ciment composite auto-adhésif mondialement connu est à présent disponible en seringue d'automélange

Bénéfices :

- Seringue pratique et simple à manipuler
- Cliniquement prouvé
- Indiqué pour presque toutes les indications

Nouveau !



Venez nous voir sur :

www.3mespe.fr



- A Barre de navigation**
Sélectionnez soit un des groupes d'utilisateurs, « chirurgiens-dentistes » ou « prothésistes », soit une catégorie de produits et vous serez directement dirigés vers la page contenant les informations vous concernant
- B Des informations précieuses**
Recevez les toutes dernières informations sur les nouvelles et les événements. La section consacrée à Espertise™ vous offre un aperçu des programmes de formation. D'autres informations intéressantes sur 3M ESPE se trouve également dans cette section
- C Moteur de recherche**
Tapez votre mot-clé et vous obtiendrez très vite les réponses
- D 3M ESPE à votre service**
Grâce aux différents symboles dans la barre de navigation, vous pouvez savoir où et comment obtenir nos produits. Vous pouvez également contacter 3M ESPE à votre convenance, par email ou par téléphone
- E Partagez**
N'hésitez pas à partager avec vos amis et vos confrères les informations des pages Internet 3M ESPE !
- F Produits associés**
Toutes les corrélations entre la fiche produit visionnée et les autres produits sont affichées en ce point. Ainsi, la recherche de solutions complètes est facilitée et la vision est globale
- G Onglet 1 : Généralités**
Chaque page produit vous donne un aperçu du produit concerné avec ses principaux avantages
- H Onglet 2 : Information produit**
Vous trouvez dans cet onglet des informations produits détaillées. Les caractéristiques du produit, les indications, les données techniques et les références produit sont indiquées de façon très structurée
- I Onglet 3 : Cas cliniques**
Section contenant des cas cliniques bien détaillés
- K Onglet 4 : Etudes et science**
Informations détaillées sur diverses études in vivo et in vitro
- L Onglet 5 : Télécharger**
Section contenant les brochures produit, les modes d'emploi, les fiches techniques, des vidéos produits et bien d'autres informations intéressantes sur les produits



Prévention	Prévention _____	8 – 12
	Blanchiment dentaire _____	13
Restauration Directe	Fonds de cavités _____	14 – 17
	Verres ionomères _____	18 – 23
	Matériau d'obturation provisoire _____	22
	Mordançage et systèmes adhésifs _____	24 – 31
	Composites _____	32 – 38
	Finition et polissage _____	39
Restauration Indirecte	Matériaux d'empreinte de précision _____	40 – 55
	Empreintes de situation et enregistrements de l'occlusion _____	56 – 60
	Temporisation _____	62 – 68
	Scellement _____	70 – 80
	Implants _____	82 – 85
Solution pour Laboratoire	Couronnes et Bridges _____	86 – 88
	Composite de laboratoire sur armatures métalliques _____	89 – 90
	Produits de laboratoire _____	91 – 93
Divers	Anesthésiques locaux _____	94 – 97
	Asepsie _____	98 – 101
	Systèmes de réparation _____	102 – 105
	Appareils, accessoires et pièces détachées _____	106 – 112
	Index alphabétique de tous les produits _____	112 – 114





Prévention

Blanchiment dentaire

Prévention Blanchiment dentaire

Prévention

Clinpro™ Cario L-Pop™

Clinpro™ Prophy Powder

Clinpro™ Prophy Paste

Clinpro™ White Varnish

Clinpro™ Sealant

Concise™ Sealant

Blanchiment dentaire

Zaris™ White & Brite 16 %

Zaris™ White & Brite 10 %

Page 8–13



Clinpro™ Cario L-Pop™

Test biochimique de mesure de l'indice du potentiel carieux à résultat immédiat

Clinpro Cario L-Pop est le premier test biochimique à résultat immédiat réalisé au fauteuil qui permet de poser un diagnostic sur le potentiel carieux

Indications

- Aide au diagnostic et au suivi du potentiel carieux
- Adapté pour surveiller la réussite du traitement et la bonne microflore avec une faible activité métabolique des bactéries
- Le résultat indique le potentiel carieux

Avantages

Le test permet d'évaluer l'activité métabolique des bactéries responsables des caries sur la base du taux d'acide lactique

- Gestion du risque carieux
- Outil de motivation patient permettant de mettre en place le plan de traitement approprié
- Approprié pour les patients de tous âges



Clinpro Cario L-Pop

Réf	Produits
47055	20 Clinpro Cario L-Pop, 20 écouvillons indicateurs d'acide lactique
47056	40 Clinpro Cario L-Pop, 40 écouvillons indicateurs d'acide lactique

Clinpro™ Prophy Powder

Poudre prophylactique pour nettoyer les poches sous- et supra-gingivales

Clinpro Prophy Powder est une réelle innovation dans la technologie de l'aéropolissage, elle permet de retirer les taches et la plaque sous- et/ou supra-gingivale en toute confiance et efficacité

Indications

- Enlève en toute sécurité la plaque sous- et/ou supra-gingivale lors d'un nettoyage dentaire professionnel
- Elimine sans risque la plaque et les taches des surfaces dentaires et radiculaires
- Elimine les bactéries pathogènes des poches parodontales lors d'un détartrage sous-gingival, préconisé dans le cadre d'un traitement parodontal initial ou d'un traitement parodontal de soutien (rappel)
- Nettoyage facile et efficace des taches extrinsèques
- Peut être employé sans risque pour le nettoyage des appareils orthodontiques

Avantages

- Réduction réelle des bactéries dans les poches parodontales
- Abrasivité minimale sur l'émail et la dentine
- Peut être employé plus de 2 fois par an sur un même patient
- Traitement bien plus rapide que les procédures manuelles



Flacons Clinpro Prophy Powder

Réf	Produits
67001	4 flacons, 100g chacun

Clinpro™ Prophy Paste

Pâte de polissage prophylactique

Clinpro Prophy Paste contient de la pierre ponce et est disponible en 3 grains différents (gros, moyen et fin) ce qui permet au praticien de choisir le grain approprié en fonction du degré d'abrasion nécessaire au plan de traitement

Indications

- Produit complémentaire utilisé dans le cadre de la procédure de nettoyage en cabinet dentaire dans un plan de traitement de prophylaxie

Avantages

- Spécialement formulé pour minimiser les éclaboussures de pâte pendant le polissage
- Disponible en 3 grains différents pour une meilleure gestion du polissage et disponible en goût menthe (grains gros et moyen) ou cerise (grain fin)
- Relargue des ions fluorures durant la phase de polissage afin de renforcer la dent et de réduire les sensibilités



Clinpro Prophy Paste

Réf	Description
12613	200 unidoses, 2g chaque, grain fin, goût cerise, 1 bague ajustable
12657	200 unidoses, 2g chaque, grain moyen, goût menthe, 1 bague ajustable
12658	200 unidoses, 2g chaque, grain gros, goût menthe, 1 bague ajustable

Clinpro™ White Varnish

Vernis désensibilisant

Clinpro White Varnish avec TCP (Tri-Calcium Phosphate) est une formule exclusive qui contient du fluor, du calcium et du phosphate, des composants qui sont naturellement dans la salive

Indications

- Traitement ou prévention des hypersensibilités dentaires (dentine ou émail)

Avantages

- S'étale mieux et atteint toutes les zones où le vernis peut avoir du mal à aller
- Relargue encore plus d'ions fluorures
- Permet l'obturation des tubuli



Clinpro White Varnish

Réf	Description
12249	50 unidoses de 0,5 ml chaque avec applicateur, goût menthe, étiquette dispositif doseur, carte technique
12250FR	100 unidoses de 0,5 ml chaque avec applicateur, goût menthe, étiquette dispositif doseur, carte technique

Clinpro™ Sealant

Sealant photopolymérisable



Sealant photopolymérisable fluoré avec «technologie de changement de teinte» intelligente pour une meilleure visualisation de l'application

Indications

- Scellement des puits et sillons pour une réelle prévention des caries

Avantages

Clinpro Sealant présente une couleur rose, puis une teinte universelle opaque au moment de la photopolymérisation. Cette technologie innovante du changement de teinte permet de visualiser facilement le lieu de pose et le volume de produit déposé.

- Distribution pratique directement à partir de la seringue pour une application facile
- Faible viscosité pour remplir facilement les puits et sillons
- Contient et libère des ions fluorures
- Protection longue durée contre les caries



Kit d'introduction seringues Clinpro Sealant

Réf	Produits
12636	Boîte d'introduction seringues 2 seringues de 1,2 ml de sealant, 1 seringue de 3 ml de gel de mordantage Scotchbond™ Etchant, 20 embouts noirs pour seringue de sealant, 25 embouts bleus pour seringues de gel de mordantage
12631	Boîte d'introduction flacons 2 flacons de 6 ml chaque de sealant, 1 flacon de 9 ml de Scotchbond Etchant, 2 manches porte-pinceaux, 60 têtes de pinceaux à usage unique, 50 applicateurs Fiber-Tips, 1 godet
Recharges	
12637	1 seringue de 1,2 ml de sealant, 10 embouts noirs pour seringue de sealant
12632	1 flacon de 6 ml de sealant
12626T	10 embouts noirs pour seringue de sealant
7523	2 seringues de 3 ml de gel de mordantage Scotchbond Etchant chacune (acide phosphorique), 50 embouts d'application
7523T	25 embouts bleus pour seringue de gel de mordantage
7423	1 flacon de 9 ml de gel de mordantage Scotchbond Etchant

Concise™ White Sealant

Sealant de teinte blanche, chémo ou photopolymérisable

Indications

- Scellement des puits et sillons en association avec la technique de mordantage

Avantages

- Version chémo-ou photopolymérisable
- Application et contrôle faciles en raison de la couleur blanche
- L'intégrité du scellement peut être vérifiée rapidement par le patient ou le chirurgien-dentiste et de manière sûre grâce à la couleur blanche opaque



Kit d'introduction Concise

Réf	Produits
Concise White Sealant – photopolymérisable	
1930	Boîte d'introduction 1 flacon de 9 ml de gel de mordantage Scotchbond™ Etchant, 2 flacons de 6 ml de résine blanche Concise, 60 têtes de pinceau à usage unique, 1 bloc de spatulation, 1 godet, 1 manche porte-pinceau
Concise White Sealant – chémo-polymérisable	
1910	Boîte d'introduction 1 flacon de 9 ml de gel de mordantage Scotchbond™ Etchant, 1 flacon de 6 ml résine A, 1 flacon de 6 ml résine B, 60 têtes de pinceau à usage unique, 1 bloc de spatulation, 1 godet, 1 manche porte-pinceau

Zaris™ White & Brite

Système de blanchiment dentaire

En version en ambulatoire, le système de blanchiment dentaire le plus simple pour un sourire éclatant

Indications

- L'éclaircissement des dents n'est pas un soin médical dentaire. Néanmoins, il est préconisé en terme de prévention et pour améliorer l'esthétique du patient : un patient heureux avec un sourire éclatant sera sensible à sa santé dentaire et reviendra volontiers dans votre cabinet

Avantages

- Recul clinique et des milliers de chirurgiens-dentistes dans le monde qui lui font confiance
- Technique simple de gouttière
- Disponible en 2 concentrations en ambulatoire : 16 et 10%
- Des seringues pré-dosées afin d'éviter le gaspillage
- Des supports de suivi et de motivation pour le patient



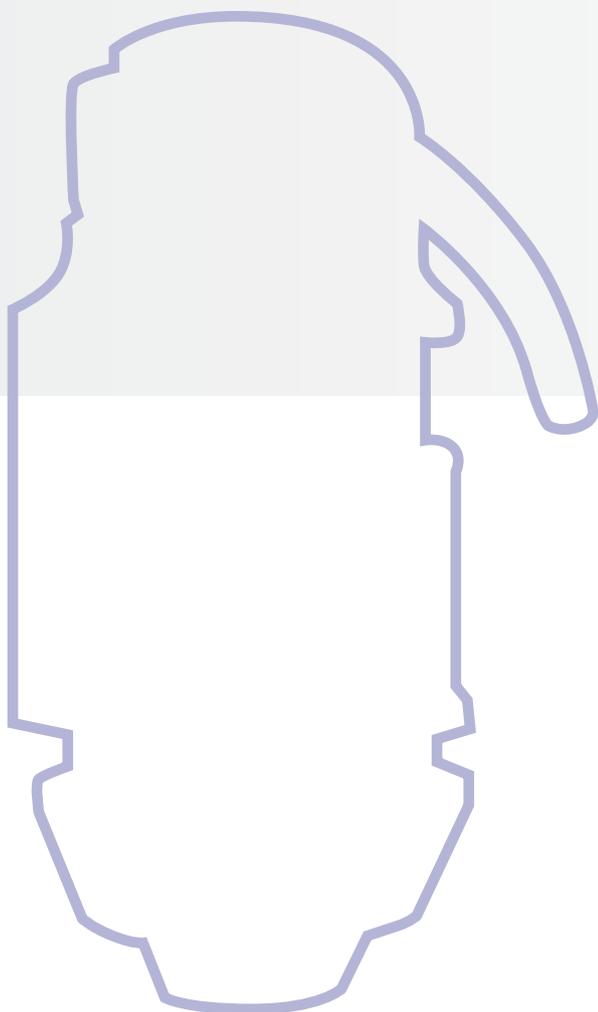
Seringues Zaris White & Brite

Réf	Produits
	Kit de démarrage en ambulatoire
12271FR	6 seringues de peroxyde de carbamide à 16%
	Kit de rappel en ambulatoire
12276	2 seringues de peroxyde de carbamide à 10%
12277	2 seringues de peroxyde de carbamide à 16%



Fonds de cavité
Verres ionomères

Fonds de cavité Verres ionomères



Fonds de cavité

Ketac™ Bond

Ketac™ Bond Aplicap™

Vitrebond™ Plus

Verres ionomères

Ketac™ Molar Aplicap™

Ketac™ Fil Plus

Ketac™ Fil Plus Aplicap™

Photac™ Fil Quick Aplicap™

Vitremer™

Ketac™ Silver

Ketac™ Silver Aplicap™

Ketac™ Silver Maxicap™

Obturations provisoires

Cavit™

Cavit™ -W

Cavit™ -G

Accessoires pour verres ionomères

Page 14–23

Matériaux d'obturation 3M™ ESPE™

Au cours des 30 dernières années, 3M ESPE a développé des matériaux verres ionomères pour la dentisterie. Fort de cette expérience, nous avons continuellement optimisé notre portefeuille produits pour avoir une gamme complète de verres ionomères afin de répondre à tous les besoins. Que vous recherchiez un verre ionomère renforcé en métal, modifié par adjonction de résine ou conventionnel, que cela soit pour une molaire ou une incisive, en version manuelle ou en capsules, la gamme Ketac™ et autres produits de 3M ESPE vous apporte la solution à vos attentes

- ① Petite cavité
- ② Surfaces non occlusales
- ③ Semi-permanente

Indications											
VERRES IONOMERES											
Ketac™ Molar Aplicap™ Verres ionomères de haute viscosité	②	③	•	•	•	•	•	•	•	1 : 40 2 : 00 3 : 00	3 : 30 4 : 30 5 : 00
Ketac™ Fil Plus Aplicap Version mélange manuel	①		•	•		•	•			1 : 30 2 : 00	7 : 00 7 : 00
Ketac™ Silver Aplicap/Maxicap Version mélange manuel Verres ionomères renforcés à l'argent	①			•	•		•	•	•	2 : 00 2 : 00 4 : 00	5 : 00 5 : 00 7 : 00
Ketac™ Bond Aplicap Version mélange manuel					•	•			•	1 : 45 2 : 00	4 : 00 4 : 00
VERRES IONOMERES MODIFIES A LA RESINE											
Photac™ Fil Quick Aplicap Verre ionomère modifié à la résine	① ③	③	•		•	•	•			2 : 00	
Vitremer™ Verre ionomère modifié à la résine	③	③	•	•	•		•	•	•	3 : 00	
Vitrebond™ Plus Verre ionomère modifié à la résine					•					2 : 50	5 : 00
OBTURATIONS PROVISOIRES											
Cavit™ Matériau d'obturation provisoire								•			

Ketac™ Bond / Aplicap™

Verre ionomère utilisé comme fond de cavité

Verre ionomère radio-opaque utilisé comme fond de cavité en mélange manuel ou en capsules Aplicap

Indications

- Fond de cavité
- Base en technique sandwich
- Scellement de sillons étendus

Avantages

- Haute radio-opacité
- Haute libération d'ions fluorures
- Nos capsules Aplicap permettent une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable



Réassort de capsules Ketac Bond Aplicap

Réf	Produits
37390	Boîte double jaune 2 x 10 g de poudre, teinte jaune, 12 ml de liquide
Réassorts Ketac Bond mélange manuel	
37330	10 g de poudre, teinte jaune
37320	12 ml de liquide
37470	10 ml de liquide de Ketac™ Conditioner
37190	Flacon de 2,5 g de Ketac™ Glaze photopolymérisable
37350	Réassorts Ketac Bond Aplicap 50 capsules, teinte jaune

Vitrebond™ Plus

Verre ionomère photopolymérisable modifié par adjonction de résine pour fond de cavité

Un système pâte/pâte distribué en Clicker™

Indications

Fond de cavité sous composite, amalgame, métal et céramique

- Restaurations directes antéro-postérieures (Classes I, II, III, IV et V)
- Inlays/onlays indirects et facettes
- Technique sandwich

Avantages

- Mélange et distribution plus rapides et plus faciles avec un dosage adéquat et reproductible grâce au système de distribution Clicker de 3M ESPE.
- Peu de microleakage en comparaison avec Vitrebond, ancienne version. Réduit les risques de sensibilités postopératoires
- Réduit l'effet de la contraction de prise



Boîte standard Vitrebond Plus

Réf	Produits
7571	Boîte standard 1 Clicker 10 g, 1 bloc de spatulation
7572	Boîte double 2 Clicker de 10 g chaque, 1 bloc de spatulation

Ketac™ Molar Aplicap™

Matériau de restauration verre ionomère en capsules

Verre ionomère de très haute viscosité condensable, pour des restaurations postérieures, en capsules Aplicap

Indications

- Restaurations occlusales postérieures
- Reconstitutions coronaires
- Obturations des dents lactéales
- Restaurations cervicales en postérieur
- Dentisterie peu invasive (MDI)
- Base /Liner sous les obturations en composite

Avantages

- Haute résistance à la compression et haute dureté de surface
- Condensable
- Libération d'ions fluorures



Kit d'introduction Ketac Molar Aplicap

Réf	Produits
	Réassorts Ketac Molar Aplicap
56410	50 capsules assorties dans les teintes A1, A3, A4, DYO (Dark Yellow Opaque)
56430 FR	50 capsules de teinte A1
56420 FR	50 capsules, de teinte A3
56440	20 capsules de teinte A4
56450 FR	20 capsules de teinte DYO
37470	10 ml de Ketac™ Conditioner
37190	Flacon de 2,5 g de Ketac™ Glaze photopolymérisable

Ketac™ Fil Plus / Aplicap™

Matériau d'obturation verre ionomère

Verre ionomère en mélange manuel ou en capsules Aplicap

Indications

- Obturations permanentes des Classes III et V
- Obturations permanentes des petites Classe I
- Obturations des dents temporaires
- Scellement des sillons
- Obturations des érosions cervicales
- Reconstitutions coronaires

Avantages

- 8 teintes pour l'obtention d'une esthétique naturelle
- Coefficient d'expansion thermique proche de celui de la structure dentaire
- Radio-opaque
- Importante libération d'ions fluorures
- Le système Aplicap permet une manipulation simple, des propriétés de travail constantes et une qualité fiable



Kit d'introduction Ketac Fil Plus Aplicap

Réf	Produits
	Réassorts Ketac Fil Plus mélange manuel
55270	10 g de poudre, teinte A1
55280	10 g de poudre, teinte A2
55290	10 g de poudre, teinte A3
55300	10 g de poudre, teinte A3.5
55310	10 g de poudre, teinte A4
55330	10 g de poudre, teinte C3
55260	10 g de liquide
5500	Boîte d'introduction Ketac Fil Plus Aplicap 50 capsules assorties dans les teintes A2, A3, A3.5, A4, 1 activateur Aplicap, 1 Applicateur Aplicap, 1 Ketac Conditioner, 1 vernis Ketac Glaze, 1 bloc de mélange, accessoires
	Réassorts Ketac Fil Plus Aplicap
55010	50 capsules, assorties dans les teintes A2, A3, A3.5, A4
55020	50 capsules, teinte A1
55030	50 capsules, teinte A2
55040	50 capsules, teinte A3
55050	50 capsules, teinte A3.5
55060	50 capsules, teinte A4
55070	50 capsules, teinte C2
55080	50 capsules, teinte C3
55090	50 capsules, teinte DGO
55100	Boîte géante Ketac Fil Plus Aplicap 300 capsules, teinte A3
37470	10 ml de Ketac™ Conditioner
37190	Flacon de 2,5g de Ketac™ Glaze photopolymérisable

Photac™ Fil Quick Aplicap™

Matériau de restauration verre ionomère photopolymérisable

Verre ionomère photopolymérisable pour restaurations antérieures et postérieures en capsules Aplicap

Indications

- Obturations des dents temporaires
- Scellements des sillons
- Restaurations permanentes de Classes III et V
- Petites restaurations permanentes de Classe I
- Restaurations semi-permanentes de Classes I et II

Avantages

- Souplesse d'utilisation grâce à une chémozépolymérisation et une photopolymérisation
- Facile et rapide à utiliser, tout particulièrement avec les enfants ou des personnes anxieuses
- Importante libération d'ions fluorures limitant le risque de caries secondaires



Kit d'introduction Photac Fil Quick Aplicap

Réf	Produits
61000	Boîte d'introduction Photac Fil Quick Aplicap 50 capsules assorties, teintes A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4, DBO 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
Réassorts Photac Fil Quick Aplicap	
61090	20 capsules assorties, teintes A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4, DBO
61010	50 capsules, teinte A1
61020	50 capsules, teinte A2
61030	50 capsules, teinte A3
61060FR	50 capsules, teinte A3.5
61050	50 capsules, teinte B2
61040	50 capsules, teinte B3
61070	20 capsules, teinte C4
61080	20 capsules, teinte DBO (Dark Brown Opaque)

Matériau de restauration verre ionomère

Verre ionomère de reconstitution coronaire et de restauration avec une technologie brevetée à triple polymérisation

Indications

- Reconstitutions coronaires avant pose de couronne
- Complements des contre-dépouilles
- Restaurations de Classes I et II pour dents temporaires
- Restaurations permanentes de Classes III et V
- Restaurations de lésions carieuses radiculaires
- Fonds de cavité

Avantages

- Technologie brevetée de trois polymérisations : photopolymérisation, chémozopolymérisation et réaction de prise additive du verre ionomère
- Haute esthétique en raison de 7 teintes standard et 2 teintes spécifiques
- Faible abrasion
- Importante libération d'ions fluorures



Kit d'introduction Vitremer

Réf	Produits
3303 I	Boîte d'introduction 6 flacons de poudre assorties dans les teintes A3, A4, C2, C4, Pédo, Bleu (5 g chacun), 1 flacon d'apprêt de 6,5 ml, 2 x 8 ml de liquide, 1 vernis de finition de 6,5 ml, 60 brochettes jetables, 50 embouts d'injection avec piston, 1 bloc de mélange (7,5 x 13 cm), 1 godet, 1 teintier Vitremer, accessoires
3303 MP-A3	Mini coffret pour restaurations antérieures 5 g de poudre teinte A3, 2,5 ml de liquide, 1 flacon d'apprêt de 2 ml, 1 vernis de finition de 2 ml, 10 embouts d'injection avec piston, 1 bloc de mélange
3303 MP-Pedo	Mini coffret pour pédodontie 5 g de poudre teinte P (Pedo), 2,5 ml de liquide, 1 flacon d'apprêt de 2 ml, 1 vernis de finition de 2 ml, 10 embouts d'injection avec piston, 1 bloc de mélange
3303 MP-Blue	Mini coffret pour reconstitutions coronaires 5 g de poudre, teinte Bleu (reconstitutions coronaires), 2,5 ml de liquide, 1 flacon d'apprêt de 2 ml, 1 vernis de finition de 2 ml, 10 embouts d'injection avec piston, 1 bloc de mélange
	Recharges
3303 A3	9 g de poudre, teinte A3, 1 cuillère
3303 A3.5	9 g de poudre, teinte A3.5, 1 cuillère
3303 A4	9 g de poudre, teinte A4, 1 cuillère
3303 B2	9 g de poudre, teinte B2, 1 cuillère
3303 B3	9 g de poudre, teinte B3, 1 cuillère
3303 C2	9 g de poudre, teinte C2, 1 cuillère
3303 C4	9 g de poudre, teinte C4, 1 cuillère
3303 Pedo	9 g de poudre, teinte Pédo (restauration des dents lactéales), 1 cuillère
3303 Bleu	9 g de poudre, teinte Bleu (reconstitutions coronaires), 1 cuillère
3303 P	1 flacon d'apprêt de 6,5 ml
3303 L	8 ml de liquide
3303 FG	1 vernis de finition Finishing Gloss de 6,5 ml
3303 DT	50 embouts d'injection avec pistons

Ketac™ Silver / Aplicap™ / Maxicap™

Matériau de restauration verre ionomère renforcé à l'argent

Verre ionomère renforcé à l'argent avec de très bonnes propriétés mécaniques en mélange manuel, en capsules unitaires Aplicap ou triples Maxicap

Indications

- Reconstitutions coronaires
- Restaurations permanentes de Classes I et V
- Obturations de dents temporaires

Avantages

- Bonnes propriétés d'isolation thermique et électrique
- Les particules d'argent sont encapsulées dans du verre
- Ketac Silver ne contient pas d'amalgame



Boîte d'introduction Ketac Silver Maxicap

Réf	Produits
37800	Boîte d'introduction Ketac Silver mélange manuel 25 g de poudre, 12 ml de liquide, 1 bloc de spatulation
Réassorts Ketac Silver mélange manuel	
37810	25 g de poudre
37820	12 ml de liquide
37006	Boîte d'introduction Ketac Silver Aplicap 50 capsules Aplicap, 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap, 1 Ketac Conditioner, 1 Ketac Glaze
56203	Boîte d'introduction Ketac Silver Maxicap 50 capsules Maxicap, 1 activateur Maxicap, 1 applicateur Maxicap, 1 Ketac Conditioner, 1 Ketac Glaze
Réassorts Ketac Silver Aplicap/Maxicap	
37010	50 capsules Aplicap
56210	50 capsules Maxicap
37030	Boîte géante Ketac Silver Aplicap 300 capsules Aplicap
37470	10 ml de Ketac™ Conditioner
37190	Flacon de 2,5 g de Ketac™ Glaze photopolymérisable

Cavit™ / Cavit™ -W / Cavit™ -G

Matériau d'obturation provisoire

Le classique de 3M ESPE

Indications

- Cavit (rose) (haute dureté de surface) :
- Obturation provisoire de restaurations occlusales
- Cavit-W (blanc) (dureté finale réduite, adhésion augmentée) :
- Obturation provisoire après traitement endodontique
- Cavit-G (gris) (se dépose sans fraise) :
- Préparation Inlays

Avantages

- Matériau d'obturation ayant fait ses preuves pour les obturations provisoires
- Simple à appliquer avec un instrument d'obturation
- Polymérisation rapide et sans vide dans un environnement humide
- Une légère expansion du matériau d'obturation assure un bon scellement au niveau des limites



Boîte standard Cavit en tubes

Réf	Produits
Boîte standard en tubes	
44351	Cavit (rose) 10 tubes de 7 g chacun
44350	Cavit-W (blanc) 10 tubes de 7 g chacun
Boîte standard en pôt	
44030	1 pot de 28 g en verre avec couvercle à vis (rose)
44130	1 pot de 28 g en verre avec couvercle à vis (blanc)
44313	1 pot de 28 g en verre avec couvercle à vis (gris)



Pack Combi Activateur / Applicateur Aplicap

Réf	Produits
	Blocs de mélange pour verres ionomères
1961 P	4 blocs de mélange (6,5 x 7,5 cm)
70128	10 blocs de mélange petit modèle (15,4 x 8,7 cm)
70144	10 blocs de mélange modèle universel (8 x 7 cm)
70190	10 blocs de mélange grand modèle (18 x 12,5 cm)
70180	10 blocs de mélange très grand modèle (24 x 15 cm)
37470	Ketac Conditioner pour un prétraitement de la dentine 10 ml de liquide
37190	Ketac Glaze 1 flacon de 2.5 g
3303 FG	Vernis Vitremer 1 flacon de 6,5 ml
3303 P	Apprêt Vitremer 1 flacon de 6,5 ml
3303 L	Liquide Vitremer 1 flacon de 8 ml

Réf	Produits
	Accessoires Aplicap™ / Maxicap™
73040	1 activateur Aplicap
73050	1 applicateur Aplicap
73060	1 activateur Maxicap
73070	1 applicateur Maxicap
3303 DT	50 embouts d'application avec pistons pour Vitremer
37160	1 Pack Combi Activateur/Applicateur Aplicap (orange)
37180	1 Pack Combi Activateur/Applicateur Maxicap (bleu)



Adhésifs
et
Composites

Adhésifs et Composites

Mordançages et systèmes adhésifs

Adper™ Easy Bond

Adper™ Scotchbond™ 1 XT

Adper™ Prompt™ L-Pop™

Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose

Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Plus

Scotchbond™ Etchant

Scotchbond™ Dual Cure

Accessoires pour adhésifs,
composites et compomères

Composites

Filtek™ Supreme XTE Matériau de restauration
Universel

Filtek™ Supreme XTE Matériau de restauration
Fluide

Filtek™ Z500

Filtek™ Z250

Z100™ MP

F2000

Filtek™ Silorane

Filtek™ P60

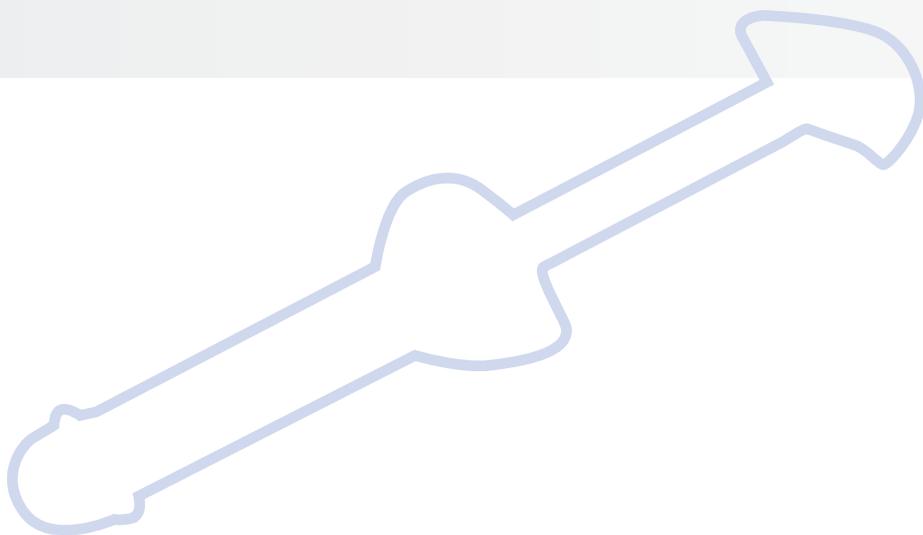
Concise™

Système de finition et de polissage

Sof-Lex™ disques de polissage

Sof-Lex™ bandes de polissage

Page 24–39



Les solutions adhésives Adper™

Si une technologie a fait la réputation de 3M, c'est bien celle des adhésifs. Cette expertise reconnue partout l'est aussi dans les cabinets dentaires où vous attendez de la part des fabricants, des solutions toujours plus innovantes, toujours plus pertinentes. Avec la gamme Adper, 3M ESPE, le spécialiste des adhésifs depuis 25 ans, vous donne, non pas une, mais plusieurs réponses à vos attentes

Composants clés :



Seringue de
mordançage



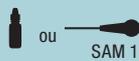
Unidose



1 flacon



2 flacons

	Adhésif auto-mordançant Adper™ Easy Bond	Adhésif auto-mordançant Adper™ Prompt™ L-Pop™	Adhésif avec mordançage Adper™ Scotchbond™ 1XT	Adhésif avec mordançage Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose
CARACTÉRISTIQUES				
Technique	Auto-mordançant	Auto-mordançant	Mordançage total	Mordançage total
Composants	 SAM 1	 SAM 2	 M&R 2	 M&R 3
Unidose	•	•	•	
Applicable sur émail et/ou dentine secs ou humides*	•	•	•	•
PROPRIÉTÉS				
Épaisseur du film	environ 10 microns	environ 10 microns	environ 10 microns	environ 20 microns
Présence de charges	•		•	
Contrôle visuel		①		
TEMPS D'APPLICATION	35 secondes	43 secondes	57 secondes	48 secondes
INDICATIONS				
Direct	•	•	•	•
Indirecte	②		②	③
Désensibilisation des surfaces radiculaires	•	•	•	
Sealants		•		

* Il n'est pas recommandé de déshydrater les surfaces lors de l'utilisation des adhésifs de 3M ESPE
Tous les adhésifs de 3M ESPE sont conçus pour être utilisés dans des conditions variables d'humidité

- ① Contrôle de l'activation : un contrôle visuel permet de vérifier que l'unidose L-Pop est correctement activée
- ② Utilisé en combinaison avec le composite de collage RelyX™ ARC
- ③ Sur ces indications, utiliser également le système adhésif Scotchbond™ Multi-Purpose Plus (flacon activateur / flacon catalyseur)

Adper™ Easy Bond

Système adhésif automordant

Adhésif automordant de 7^{ème} génération en 1 étape
Le tout en un

Indications

- Restaurations de toutes classes avec un composite ou un compomère photopolymérisables
- Reconstitutions coronaires en composite photopolymérisable
- Réparations de restaurations composite ou compomère photopolymérisables
- Désensibilisations des surfaces radiculaires
- Réparations de restaurations composite, céramo-métallique ou tout céramique
- Collages de restaurations indirectes en composite ou compomère, céramique et métal (après photopolymérisation et en combinaison avec le composite de collage RelyX™ ARC)

Avantages

En plus d'être pratique et tolérant à l'humidité, il est aussi :

- Adhésif nanochargé pour une performance d'adhésion accrue
- Réduit les sensibilités postopératoires
- Automordant avec mordantage sélectif de l'émail possible



Boîte d'introduction Adper Easy Bond

Réf	Produits
41245	Boîte d'introduction 1 flacon d'adhésif 5 ml, 50 godets de mélange jetables, 50 brossettes jetables
41246	Réassort adhésif flacon 1 flacon d'adhésif 5ml
41248	Boîte standard doses L-Pop 40 doses L-Pop
41249	Boîte géante doses L-Pop 100 doses L-Pop
41252	Boîte économique doses L-Pop 200 doses L-Pop

Adper™ Scotchbond™ 1 XT

Adhésif avec mordantage total, 2 étapes

Adhésif avec mordantage total allié à la technologie des nanocharges

Indications

- Restaurations directes en composite et en compomère photopolymérisables
- Collages de facettes en céramique en association avec le composite de collage pour facettes RelyX™ Veneer Cement (non commercialisé en France)
- Restaurations indirectes en métal, céramique ou composite en association avec le composite de collage RelyX™ ARC
- Désensibilisations des collets
- Corrections et réparations de la céramique, de couronnes céramo-métalliques et de composites

Avantages

- Excellente adhérence à l'émail et à la dentine
- Les nanocharges sont stables et ne sédimentent pas, il n'est pas nécessaire d'agiter le produit.
- Compatible avec tous les matériaux composite photopolymérisables



Boîte standard Adper Scotchbond 1 XT

Réf	Produits
4241	Boîte d'introduction 1 flacon d'adhésif de 6 ml, 2 seringues Scotchbond™ Etchant de 3 ml chacune (acide phosphorique), 25 embouts d'application pour Scotchbond Etchant, 48 godets jetables, 60 brossettes à usage unique, 1 manche de pinceau
	Réassort
4242	1 flacon d'adhésif de 6 ml
51010	Boîte standard d'unidoses 40 unidoses L-Pop™ d'Adper Scotchbond 1 XT (4,8 ml), 1 seringue de Scotchbond Etchant (3 ml d'acide phosphorique), 25 embouts d'application pour Scotchbond Etchant
51011	Boîte géante d'unidoses 100 unidoses L-Pop™ d'Adper Scotchbond 1 XT (12 ml), 1 seringue de Scotchbond Etchant (3 ml d'acide phosphorique), 25 embouts d'application pour Scotchbond Etchant

Adper™ Prompt™ L-Pop™

Adhésif auto-mordançant, 1 étape



Adhésif tout-en-un distribué en unidose L-Pop pour les restaurations directes

Indications

- Adhésif pour les composites et les compomères photopolymérisables
- Adhésif pour le scellement des puits et sillons (sealants)
- Désensibilisation des surfaces radiculaires exposées

Avantages

- Mordantage, apprêt et adhésif en un seul conditionnement
- Colle à la dentine, à l'émail préparé et non préparé sans mordantage
- Recul clinique, plus de 100 millions d'applications
- Réduit le risque de sensibilités postopératoires, désensibilise les surfaces radiculaires sensibles
- Couleur jaune pour un excellent contrôle visuel



Boîte géante Adper Prompt L-Pop

Réf	Produits
41925	Boîte standard 40 doses Adper Prompt L-Pop (4,8 ml) avec des brossettes rouges
41926	Boîte géante 100 doses Adper Prompt L-Pop (12 ml) avec des brossettes rouges
41928	Boîte économique 500 doses Adper Prompt L-Pop (60 ml) avec des brossettes rouges
41904	Boîte individuelle 50 brossettes jaunes (plus petites)

Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose

Adhésif polyvalent

L'adhésif classique avec mordantage total, 3 étapes : mordantage, apprêt, adhésif

Indications

- Restaurations directes en composite ou compomère photopolymérisables
- Collages de facettes céramique en association avec le composite de collage pour facettes RelyX™ Veneer (non commercialisé en France)
- Réparations de céramique et composite

Avantages

- Système adhésif complet avec des possibilités de polymérisation duale (Adper Scotchbond Multi-Purpose Plus)
- Permet une utilisation sûre pour toute application
- Colle sur des surfaces dentaires humides ou sèches



Boîte d'introduction Adper Scotchbond Multi-Purpose

Réf	Produits
7540S	Boîte d'introduction 1 flacon d'apprêt de 8 ml, 1 flacon d'adhésif de 8 ml, 2 seringues de 3 ml de Scotchbond™ Etchant (acide phosphorique), 25 embouts d'application pour Scotchbond Etchant, 60 têtes de pinceau, 3 manches de pinceau, 1 triple godet
	Recharges
7542	1 flacon d'apprêt de 8 ml
7543	1 flacon d'adhésif de 8 ml
7523	2 seringues de 3 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique), 50 embouts d'application
2721	1 flacon de 5 ml RelyX™ Ceramic Primer

Adper™ Scotchbond™

Multi-Purpose Plus

Complément d'indications avec les composants du coffret Adper Scotchbond Multi-Purpose

Indications

- Collage de restaurations indirectes, y compris les bridges de Maryland et les tenons radiculaires avec le composite de collage RelyX™ ARC de 3M ESPE
- Collage de brackets orthodontiques

Avantages

- Polymérisation duale
- Un seul système pour toutes les indications
- Colle extrêmement bien à l'émail et à la dentine



Flacon d'adhésif Adper Scotchbond

Réf	Produits
	Recharges
7546	1 flacon d'activateur de 4 ml
7547	1 flacon de catalyseur de 4 ml
2721	1 flacon de RelyX™ Ceramic Primer de 5 ml
7523	2 seringues de 3 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique), 50 embouts d'application

Scotchbond™ Etchant

Acide phosphorique pour le mordantage de l'émail et de la dentine

Avantages

- Contient de l'acide phosphorique à 35 %
- La version en seringue est de couleur bleue, ce qui facilite une application précise
- L'embout d'application peut être individuellement courbé avant application
- La version en flacon a une nouvelle consistance de faible viscosité semblable à celle d'un semi-gel
- Ne sèche pas et garde sa consistance
- Le liquide de mordantage est un liquide fin et contient 35 % d'acide phosphorique



Réassorts Scotchbond Etchant

Réf	Produits
	Réassorts
7523	2 seringues de 3 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique), 50 embouts d'application
7523 T	25 embouts d'application
7423	1 flacon de Scotchbond Etchant de 9 ml

Scotchbond™ Dual Cure

Adhésif

Indications

- Cavités de toutes Classes
- Adhésif pour les zones cervicales sensibles

Avantages

- Système ayant fait ses preuves
- Pour les matériaux de restauration photopolymérisables ou chémozpolymérisables



Boîte d'introduction Scotchbond Dual Cure

Réf	Produits
7535	Boîte d'introduction 1 flacon de 5 ml de solution 1 (liquide), 1 flacon de 5 ml de solution 2 (résine), 1 flacon de 9 ml de Scotchbond™ Etchant (acide phosphorique), 1 godet, 2 pinceaux
	Réassorts
7533 L	1 flacon de 5 ml de solution 1 (liquide)
7533 R	1 flacon de 5 ml de solution 2 (résine)
7423	1 flacon de 9 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique)

Accessoires

Pour adhésifs, composites et compomères



Réf	Produits
	Recharges
1919 B	60 têtes de pinceau à usage unique
1919 F	100 applicateurs «Fiber Tips» à usage unique
3303 DT	50 applicateurs avec piston pour Vitremer
3402	120 pinceaux coudables (bleu, vert, rouge, jaune)
1994 S	50 spatules
7522 S	200 mini-éponges
5707 SD	1 pistolet pour capsules
1919	3 portes-pinceaux, 120 têtes de pinceau

Réf	Produits
1961 P	4 blocs de mélange (6,5 cm x 7,5 cm)
1994 P	10 blocs de mélange (5 cm x 4 cm)
7544	4 triples godets
3401 W	96 godets à usage unique (blancs)
42380	50 pinceaux M (normal, applicateurs à usage unique gris)
41904	50 pinceaux XS (fin, applicateurs à usage unique jaunes)
47801	80 pinceaux à usage unique
74088	1 porte-pinceau pour pinceaux jetables

Restaurations universelles

En tant qu'intervenant important dans les matériaux d'obturation, 3M ESPE vous propose une large gamme de matériaux de restauration aux performances cliniques fiables. Avec l'introduction de la nanotechnologie dans certains composites universels et dans la version fluide, 3M ESPE a été le premier à combiner un poli durable, une manipulation facile, une résistance importante et une résistance à l'usure dans un seul et même matériau, le composite nano. Une autre réalisation est l'invention d'une nouvelle matrice technologique pour un composite postérieur, réduisant le stress de polymérisation. Regardez donc nos divers produits, à différents niveaux de prix pour en savoir plus

- ① Petite cavité
- ② Réparation de matériaux provisoires en résine et acrylique (ex : Protemp™ 4)

Indications	 Classe I	 Classe II	 Classe III	 Classe IV	 Classe V	 Base/ fond de cavité	 Scellement des sillons	 Obturation des dents lactéales	 Reconstitution provisoire	 Obturation coronaire	 Inlays, Onlays, facettes
COMPOSITE											
Filtek™ Supreme XTE Composite universel	•	•	•	•	•			•		•	•
Filtek™ Supreme XTE Fluide Composite fluide			•		①	•	•		②		
Filtek™ Z500 Composite universel	•	•	•	•	•			•		•	•
Filtek™ Silorane Composite postérieur de faible rétraction	•	•									
Filtek™ Z250 Composite universel	•	•	•	•	•			•		•	•
Z100™ MP Composite universel	•	•	•	•	•			•			•
Filtek™ P60 Composite condensable	•	•								•	•
COMPOMERE											
F2000 Compomère de restauration	•	•	•	•		•		•		•	
SCELLEMENT DE SILLONS											
Clinpro™ Sealant Composite de scellement de puits et sillons							•				



Filtek Supreme XTE est un composite basé sur la technologie des nanocharges, performant et répondant à la plupart des cas : esthétique naturelle des dents et incroyable résistance à l'usure aussi bien sur les dents antérieures que postérieures

Indications

- Restaurations directes antéro-postérieures (Classes I, II, III, IV et V)
- Dentisterie invasive à minima (MID)
- Technique sandwich avec un matériau de restauration résine verre ionomère
- Reconstitutions de cuspides
- Reconstitutions de moignons
- Contentions
- Restaurations indirectes : inlays, onlays et facettes

Avantages

Esthétique naturelle des dents :

- Excellent poli et rétention du poli
- Large gamme de teintes et d'opacités
- Fluorescence améliorée

Simplicité :

- Manipulation exceptionnelle
- Plus grand nombre de teintes Body pour les restaurations en mono-opacité
- Seringues et capsules identifiables avec des codes couleur par opacité
- Etiquettes plus lisibles

Technologie unique des nanocharges :

- Meilleure résistance du poli qu'avec un composite micro-chargé
- Incroyable résistance à l'usure



Kit Professionnel Filtek Supreme XTE seringues

Réf	Produits
4910S	Kit d'introduction mono-opacité – seringues 4 seringues de 3 g : 2 Body A2 et 2 Body A3, guide technique
4911S	Kit d'introduction mono-opacité – capsules 40 capsules de 0,2 g : 20 Body A2 et 20 Body A3, guide technique
4910D	Kit d'introduction duo-opacité – seringues 4 seringues de 3 g : 1 Dentine A3, 1 Dentine A4, 1 Email A2, 1 Email A3, 1 teintier roue, guide technique
4911D	Kit d'introduction duo-opacité – capsules 40 capsules de 0,2 g : 10 Dentine A3, 10 Dentine A4, 10 Email A2, 10 Email A3, 1 teintier roue, guide technique
4910P	Kit professionnel multi-opacité – seringues 12 seringues de 3 g : 1 Dentine A2, 1 Dentine A3, 1 Dentine A4, 1 Body A2, 1 Body A3, 1 Body A3.5, 1 Body A4, 1 Email A1, 1 Email A2, 1 Email A3, 1 Email W, 1 Translucide AT, 1 teintier roue, guide technique
4911P	Kit professionnel multi-opacité – capsules 160 capsules de 0,2 g en plateau réutilisable : 10 Dentine A2, 10 Dentine A3, 10 Dentine A4, 20 Body A2, 20 Body A3, 20 Body A3.5, 20 Body A4, 10 Email A1, 10 Email A2, 10 Email A3, 10 Email W, 10 Translucide AT, 1 teintier roue, guide technique

Réassorts	B = Body D = Dentine E = Email T = Translucide	
	Seringues	Capsules
Teintes Dentine		
A1D	4910A1D	4911A1D
A2D	4910A2D	4911A2D
A3D	4910A3D	4911A3D
A4D	4910A4D	4911A4D
B3D	4910B3D	4911B3D
C4D	4910C4D	4911C4D
WD (blanc)	4910WD	4911WD
Teintes Body	Seringues	Capsules
A1B	4910A1B	4911A1B
A2B	4910A2B	4911A2B
A3B	4910A3B	4911A3B
A3.5B	4910A3.5B	4911A3.5B
A4B	4910A4B	4911A4B
A6B	4910A6B	4911A6B
B1B	4910B1B	4911B1B
B2B	4910B2B	4911B2B
B3B	4910B3B	4911B3B
B5B	4910B5B	4911B5B
C1B	4910C1B	4911C1B
C2B	4910C2B	4911C2B
C3B	4910C3B	4911C3B
D2B	4910D2B	4911D2B
D3B	4910D3B	4911D3B
WB (blanc)	4910WB	4911WB
XWB (extra blanc)	4910XWB	4911XWB
Teintes Email	Seringues	Capsules
A1E	4910A1E	4911A1E
A2E	4910A2E	4911A2E
A3E	4910A3E	4911A3E
B1E	4910B1E	4911B1E
B2E	4910B2E	4911B2E
D2E	4910D2E	4911D2E
WE (blanc)	4910WE	4911WE
XWE (extra blanc)	4910XWE	4911XWE
Teintes Translucide	Seringues	Capsules
CT (transparent)	4910CT	4911CT
BT (bleu)	4910BT	4911BT
GT (gris)	4910GT	4911GT
AT (jaune)	4910AT	4911AT

1 réassort seringues contient 1 seringue de 3 g

1 réassort capsules en teintes Dentine, Email et Translucide contient 10 capsules de 0,2 g chaque

1 réassort capsules en teinte Body contient 20 capsules de 0,2 g chaque

Filtek™ Supreme XTE Fluide



Matériau de restauration fluide

Le fluide que vous maîtrisez, disponible soit en capsules soit en seringues

Indications

- Base/Liner sous les restaurations directes
- Complements des contre-dépouilles
- Restaurations directes de classes III et V
- Restaurations pour des préparations cavitaires a minima
- Réparations des petits défauts esthétiques des restaurations indirectes
- Sealant pour puits et sillons
- Personnalisation des prothèses provisoires en composites et acryliques

Avantages

- Une esthétique superbe
- Une rétention du poli sans égal*
- Une usure minime

*En comparaison avec des matériaux concurrents testés (source interne 3M ESPE)



Réassort Filtek Supreme XTE Fluide Seringues A3

Réassorts

Teintes	Seringues	Capsules
A1	4920A1	4921A1
A2	4920A2	4921A2
A3	4920A3	4921A3
A3.5	4920A3.5	4921A3.5
A4	4920A4	4921A4
B1	4920B1	4921B1
B2	4920B2	4921B2
C2	4920C2	4921C2
D2	4920D2	4921D2
W (blanc)	4920W	4921W
XW (extra blanc)	4920XW	4921XW
OA3 (opaque A3)	4920OA3	4921OA3

Réassorts seringues : les teintes A sont livrées avec 2 seringues de 2 g chaque, 20 embouts aiguilles

Les autres teintes sont livrées avec 1 seringue de 2 g, 20 embouts aiguilles

Réassorts capsules : les teintes A sont livrées avec 20 capsules de 0,2 g chaque

Les autres teintes sont livrées avec 10 capsules de 0,2 g

Le choix naturel au quotidien

Indications

- Restaurations directes antéro-postérieures (incluant les surfaces occlusales)
- Technique sandwich avec un matériau résine verre ionomère
- Reconstitutions de moignons
- Contentions
- Restaurations indirectes antéro-postérieures : inlays, onlays et facettes

Avantages

- Se sculpte facilement et ne colle pas
- Bonne rétention du poli et faible usure
- Disponible en 8 teintes universelles et une teinte opaque universelle

Réf	Produits
8020TP	Filtek Z500 kit d'introduction – seringues 3 seringues de 3 g (A2, A3, A3,5)
8021TP	Filtek Z500 kit d'introduction – capsules 3 x 20 capsules de 0,2 g chacune (A2, A3, A3,5)



Kit d'introduction seringues Filtek Z500

Réassorts

Teintes	Seringues	Capsules
A1	8020A1	8021A1
A2	8020A2	8021A2
A3	8020A3	8021A3
A3.5	8020A3.5	8021A3.5
A4	8020A4	8021A4
B2	8020B2	8021B2
C2	8020C2	8021C2
D2	8020D2	8021D2
0A3	80200A3	80210A3 (Opaque A3)

Les réassorts seringues contiennent 1 seringue de 3 g
Les réassorts capsules contiennent 20 capsules de 0,2 g

Filtek™ Z250

Système de restauration universel

Le composite hybride universel utilisé pour les restaurations antérieures et postérieures

Indications

- Restaurations directes antérieures et postérieures de classes I à V
- Inlays, onlays et facettes
- Techniques sandwich
- Reconstitutions coronaires
- Reconstitutions de cuspidés
- Contentions

Avantages

- Recul clinique important
- Excellente adaptation marginale grâce à une consistance semi-condensable, facile à sculpter
- Ne colle pas aux instruments
- Charges en zirconium/silice pour un contraste de grande radio-opacité

Réf	Produits
6020	Kit d'introduction seringues 4 seringues de 4 g (teintes A2, A3.5, A4, B3), 1 flacon de 6 ml d'adhésif Adper™ Scotchbond™ 1 XT, 1 seringue de 3 ml de Scotchbond™ Etchant™, accessoires, 1 teintier, 1 sachet de disques de polissage Sof-Lex™ Pop-On



Kit d'introduction seringues Filtek Z250

Réassorts

Teintes	Seringues	Capsules
A1	6020A1	6021A1
A2	6020A2	6021A2
A3	6020A3	6021A3
A3.5	6020A3.5	6021A3.5
A4	6020A4	6021A4
B1	6020B1	6021B1
B2	6020B2	6021B2
B3	6020B3	6021B3
C2	6020C2	6021C2
D3	6020D3	6021D3
I (Incisal)	6020I	6021I
UD (Dentine universelle)	6020UD	6021UD

1 réassort seringues contient 1 seringue de 4 g
1 réassort capsules contient 20 capsules de 0,2 g chaque

Z100™ MP

Système de restauration universel



Le composite universel utilisé en clinique depuis plus de 15 ans

Indications

- Restaurations directes antérieures et postérieures de classes I à V
- Inlays, onlays et facettes en technique indirecte
- Technique sandwich

Avantages

- Résistance maximale à l'abrasion et à la fracture
- Excellent polissage
- Excellent mimétisme



Kit d'introduction Z100 MP en seringues

Réf	Produits
3021 SB	Kit d'introduction en seringues 4 seringues de 4 g (A2, A3, A3.5, B2), 1 flacon de 6 ml d'adhésif Adper™ Scotchbond™ 1 XT, 1 seringue de 3 ml de Scotchbond™ Etchant (acide phosphorique), 2 porte-pinceaux, 1 godet, 1 bloc de mélange, 20 pinceaux coudables, 25 embouts d'application, 25 embouts d'application pour le gel de mordantage, 1 teintier

Réassorts

Teintes	Seringues	Capsules
A1	3021A1	3022A1
A2	3021A2	3022A2
A3	3021A3	3022A3
A3.5	3021A3.5	3022A3.5
A4	3021A4	3022A4
B2	3021B2	3022B2
B3	3021B3	3022B3
C2	3021C2	3022C2
UD (Dentine universelle)	3023UD	3024UD
P (Pedo : Restauration des dents lactéales)	3023P	3024P
CY (Jaune Cervical)	3023CY	3024CY

Les réassorts en teintes **A** contiennent 18 capsules de 0,2 g chaque

Les réassorts des autres teintes contiennent 9 capsules de 0,2 g chaque

F2000

Système de restauration compomère



Matériau d'obturation compomère photopolymérisable en capsules

Indications

- Restaurations directes de classes III et V
- Lésions carieuses radiculaires
- Technique sandwich fermé ou ouvert pour les classes II
- Cavités de classes I et II pour les dents lactéales
- Reconstitutions coronaires
- Restaurations de classes I et II avec des cavités inférieures aux deux tiers de la distance intercuspidienne

Avantages

- Libération d'ions fluorures
- Facile à modeler, ne colle pas aux instruments
- Excellent joint marginal
- Radio-opaque, photopolymérisable



F2000 en capsules

Réf	Réassorts
41926	100 unidoses Adper™ Prompt™ L-Pop™ (12 ml)

Réf	Produits
Réassorts	
2021A2	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte A2
2021A3	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte A3
2021A3.5	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte A3.5
2021A4	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte A4
2021B2	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte B2
2021B3	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte B3
2021C2	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte C2
2021Blue	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte Blue
2021P	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte Pedo

Système de restauration postérieure de faible rétraction

Une avancée technologique sans précédent, Filtek Silorane avec son système adhésif automordant Silorane est parfait pour vos restaurations postérieures

Indications

- Classe I
- Classe II

Filtek Silorane et son système adhésif peuvent être combinés à un ciment verre ionomère ou à un ciment verre ionomère modifié en tant que fond de cavité ou base

Avantages

Ce système de restauration révolutionnaire biocompatible combine une faible rétraction et d'excellentes valeurs d'adhésion pour des restaurations postérieures fiables et pérennes

- Plus faible taux de rétraction volumétrique réduisant le stress de polymérisation
- Le système de restauration Filtek Silorane est la clé pour un excellent joint périphérique
- Adhésion et pérennité cliniquement prouvées et réduction des sensibilités postopératoires



Kit d'introduction Filtek Silorane Capsules

Réf	Produits
4772I	Kit d'introduction seringues 4 seringues de 4 g (teintes A2, A3), 1 flacon primer 5 ml, 1 flacon d'adhésif 5 ml, 100 brossettes (50 noires, 50 vertes), 1 triple godet, 1 teintier
4771I	Kit d'introduction capsules 80 capsules de 0,2 g chaque, de teinte A2 (x40), A3 (x40), 1 flacon primer 5 ml, 1 flacon adhésif 5 ml, 100 brossettes (50 noires, 50 vertes), 1 triple godet, 1 teintier
4772TK	Kit d'essai seringues 1 seringue de 4 g de teinte A3, 1 flacon primer 5 ml, 1 flacon d'adhésif 5 ml, 100 brossettes (50 noires, 50 vertes), 1 triple godet
4771TK	Kit d'essai capsules 20 capsules de 0,2 g, teinte A3, 1 flacon primer 5 ml, 1 flacon d'adhésif 5 ml, 100 brossettes (50 noires, 50 vertes), 1 triple godet
	Réassorts seringues
4772A2	1 seringue de 4 g, teinte A2
4772A3	1 seringue de 4 g, teinte A3
4772C2	1 seringue de 4 g, teinte C2
	Réassorts capsules
4771A2	20 capsules de 0,2 g, teinte A2
4771A3	20 capsules de 0,2 g, teinte A3
4771C2	20 capsules de 0,2 g, teinte C2
	Réassorts système adhésif Silorane
4773	1 flacon primer 5 ml, 1 flacon d'adhésif 5 ml, 100 brossettes (50 noires, 50 vertes)
4773P	1 flacon primer 5 ml
4773B	1 flacon d'adhésif 5 ml

Filtek™ P60

Système de restauration postérieure

Composite condensable pour restaurations postérieures

Indications

- Restaurations directes postérieures de Classes I et II
- Technique sandwich
- Reconstitutions coronaires

Avantages

- Propriétés supérieures de condensation
- Polymérisation rapide : seulement 20 secondes pour polymériser une couche de 2,5 mm (avec une lampe à photopolymériser halogène conventionnelle)
- Faible rétraction de polymérisation



Boîte d'introduction Filtek P60

Réf	Produits
4720	Boîte d'introduction 3 seringues de 4 g, teintes A3, B2, C2, 1 flacon de 6 ml d'adhésif Adper™ Scotchbond™ 1 XT, 1 seringue de 3 ml de Scotchbond™ Etchant™, accessoires, 1 teintier
	Réassorts
4720 A3	1 seringue de 4 g, teinte A3
4720 B2	1 seringue de 4 g, teinte B2
4720 C2	1 seringue de 4 g, teinte C2

Concise™

Composite chémopolymérisable pour restaurations antérieures pâte/pâte



Boîte d'introduction Concise

Réf	Produits
1925	Boîte d'introduction 16 g de pâte A Concise (base), 16 g de pâte B Concise (catalyseur), 50 spatules, 1 bloc de spatulation (5 x 4 cm)

Système de finition et de polissage

Le système de finition et de polissage Sof-Lex se compose de disques et de bandes avec un code couleur, simple à utiliser permettant d'obtenir d'excellents résultats

Indications

- Disques et bandes abrasifs Sof-Lex pour le polissage de composites, de compomères, du métal et de la céramique
- Disques Sof-Lex pour le polissage des limites vestibulaires et linguales des restaurations antérieures et postérieures
- Bandes abrasives Sof-Lex pour la finition des zones proximales

Avantages

Disques Sof-Lex pour le polissage :

- Disques flexibles recouverts d'oxyde d'aluminium pour le polissage
- 4 granulométries différentes (gros à super-fin) et 2 épaisseurs de disques (normale et extra-fine)
- Chaque granulométrie est identifiée par un code couleur spécifique
- Les disques peuvent être facilement changés grâce au mandrin breveté Pop-On™
- Mandrin métallique résistant à la fracture et stérilisable

Bandes abrasives de finition Sof-Lex :

- Fines, flexibles recouvertes d'oxyde d'aluminium
- Bande abrasive avec une plage neutre au centre et deux granulométries par bande abrasive, ce qui permet un polissage facile du point de contact
- 3 différents grains (fin/extra-fin, gros/moyen, gros/moyen [étroit])



Coffret assortiment Sof-Lex

Degrés d'abrasivité			
Extra-fin (1–7 µm)	Fin (3–9 µm)	Moyen (10–40 µm)	Gros (50–90 µm)
Disque de finition Sof-Lex souples support silicone			
1982SF	1982F	1982M	1982C
1981SF	1981F	1981M	1981C
Disque de polissage Sof-Lex (Extra fin) rigides en support polyester			
2382SF	2382F	2382M	2382C
2381SF	2381F	2381M	2381C
Bandes abrasives de finition Sof-Lex			
SF	F	M	C
1956		1954	
		1954N	

Réf	Produits
1980	Coffret assortiment de disques Sof-Lex (à support souple silicone bleu) 240 disques de polissage Sof-Lex : grain gros, moyen, fin et extra-fin, 30 de chaque dans les 2 diamètres : Ø 9,5 mm et Ø 12,7 mm, 1 mandrin Pop-On pour contre-angle
Recharges de disques Sof-Lex Ø 9,5 mm	
1981 C	85 disques de polissage Sof-Lex, gros grain, Ø 9,5 mm noir
1981 M	85 disques de polissage Sof-Lex, grain moyen, Ø 9,5 mm bleu foncé
1981 F	85 disques de polissage Sof-Lex, grain fin, Ø 9,5 mm bleu moyen
1981 SF	85 disques de polissage Sof-Lex, grain extra fin, Ø 9,5 mm bleu clair
Recharges de disques Sof-Lex Ø 12,7 mm	
1982 C	85 disques de polissage Sof-Lex, gros grain, Ø 12,7 mm noir
1982 M	85 disques de polissage Sof-Lex, grain moyen, Ø 12,7 mm bleu foncé
1982 F	85 disques de polissage Sof-Lex, grain fin, Ø 12,7 mm bleu moyen
1982 SF	85 disques de polissage Sof-Lex, grain extra fin, Ø 12,7 mm bleu clair
2380	Coffret assortiment de disques Sof-Lex (à support rigide polyester, extra-fin orange) 240 disques de polissage Sof-Lex : grain gros, moyen, fin et extra-fin, 30 de chaque dans les 2 diamètres : Ø 9,5 mm et Ø 12,7 mm, 1 mandrin Pop-On pour contre-angle
Recharges de disques Sof-Lex Ø 9,5 mm (extra fins)	
2381 C	85 disques de polissage Sof-Lex XT, gros grain, Ø 9.5 mm orange foncé
2381 M	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain moyen, Ø 9.5 mm orange moyen
2381 F	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain fin, Ø 9.5 mm orange clair
2381 SF	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain extra fin, Ø 9.5 mm jaune
Recharges de disques Sof-Lex XT Ø 12,7 mm (extra-fins)	
2382 C	85 disques de polissage Sof-Lex XT, gros grain, Ø 12.7 mm orange foncé
2382 M	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain moyen, Ø 12.7 mm orange moyen
2382 F	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain fin, Ø 12.7 mm orange clair
2382 SF	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain extra fin, Ø 12.7 mm jaune
2385 P	Coffret complet de finition 45 bandes abrasives Sof-Lex à double grain (gros/moyen en 2 largeurs, fin/extra-fin), 15 de chaque et 240 disques de polissage souples bleus et 240 disques de polissage rigides orange dans 4 grains (gros, moyen, fin et extra-fin) et 2 diamètres (Ø 9,5 mm et Ø 12,7 mm), 30 disques de chaque et 1 mandrin Pop-On pour contre-angle
Recharges de bandes abrasives de finition Sof-Lex	
1954	150 bandes abrasives de finition Sof-Lex, grain gros/moyen
1954 N	100 bandes abrasives de finition Sof-Lex, grain gros/moyen, étroites
1956	150 bandes abrasives de finition Sof-Lex grain fin/extra fin
Accessoires Sof-Lex	
1983 RA	3 mandrins Pop-On pour contre-angle pour disques de polissage Sof-Lex

A close-up photograph of a precision measuring instrument, likely a digital depth gauge or similar tool. The device features a green digital display at the top showing a numerical value. Below the display is a circular dial with a red needle and scale markings. The entire instrument is housed in a metallic, silver-colored casing. The background is a blurred, light-colored surface.

Matériaux d'empreinte
de précision

Empreinte de précision

Malaxeur pour mélange automatique

Pentamix™ 3

Prise d'empreinte numérique

Lava™ C.O.S.* Caméra intra-orale

Matériaux d'empreintes de précision polyéther

Matériaux lourds

Impregum™ Penta™

Impregum™ Penta™ Soft

Impregum™ Penta™ Soft Quick

Impregum™ Penta™ H DuoSoft™

Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick

Permadyne™ Penta™ H

Impregum™ F

Permadyne™

Matériaux fluides

Impregum™ Penta™ L DuoSoft™

Impregum™ Garant™ L DuoSoft™

Impregum™ L DuoSoft™ Quick

Permadyne™ Penta™ L

Permadyne™ Garant™ 2:1

Matériaux d'empreinte de précision VPS

Matériaux lourds

Express™ 2 Penta™ Putty

Express™ 2 Penta™ Putty Soft

Express™ 2 Penta™ H

Express™ 2 Penta™ H Quick

Express™ 2 Heavy Body

Express™ 2 Heavy Body Quick

Express™ 2 Putty Soft

Express™ 2 Putty Quick

Express™

Matériaux fluides

Express™ 2 Light Body *Flow*

Express™ 2 Light Body *Flow* Quick

Express™ 2 Light Body *Standard*

Express™ 2 Light Body *Standard* Quick

Express™ 2 Ultra-Light Body Quick

Express™ 2 Regular Body

Express™ 2 Regular Body Quick

Accessoires

Page 40–55

* C.O.S. Chairside Oral Scanner

Pentamix™ 3

Malaxeur pour mélange automatique



reddot design award
winner 2009



Avec plus de 200 000 mélangeurs Pentamix vendus dans le monde, le système de mélange automatique de 3M ESPE est aujourd'hui incontournable. La large gamme de matériaux Penta offre un grand choix de temps de travail et de viscosités, pour toutes les indications.



Mélangeur automatique Pentamix 3

Gammes des matériaux pour empreinte en version Penta™

Matériaux d'empreinte polyéther

Impregum™ Penta™ Soft
Impregum™ Penta™ Soft Quick
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
Impregum™ Penta™
Permadyne™ Penta™ H
Permadyne™ Penta™ L

Matériaux d'empreinte de précision VPS

Express™ 2 Penta™ Putty
Express™ 2 Penta™ Putty Soft
Express™ 2 Penta™ H
Express™ 2 Penta™ H Quick

Matériaux d'empreinte de position VPS

Position™ Penta™
Position™ Penta™ Quick

Matériaux d'empreinte pour enregistrement d'occlusion polyéther

Ramitec™ Penta™

Avantages

- **Distribution deux fois plus rapide des matériaux** d'empreinte Penta qu'avec Pentamix 2
- **Mélangeur automatique le plus compact*** et le moins encombrant* du marché
- **Manipulations plus aisées pour plus de confort** avec une molette de réglage de chaque côté et un échange de cartouche simplifié. Solidité, élégance et sobriété
- **Idéal pour les matériaux polyéther et les silicones** par addition de tous types de viscosité

Données Technique

- Vitesse de distribution : 380–760 tours / minutes
- Vitesse de mélange : 150 ml/minutes
- Force d'extrusion : 6500 N
- Dimensions : L 283 mm x P 225 mm x H 280 mm
- Poids : 9,8 Kg

Réf	Produits
	Mélangeur automatique Pentamix™ 3
77871	1 Pentamix 3 – 230 V
77601	1 support pour fixation murale

* données internes 3M ESPE

Caméra intra-orale Lava™ C.O.S.*

Système de prise d'empreinte numérique



Avec sa nouvelle caméra intra-orale Lava C.O.S., 3M développe la solution numérique pour l'empreinte dentaire. La prise d'empreinte physique, avec porte-empreinte et matériaux, laisse place à l'imagerie numérique. Les données enregistrées sont envoyées directement au laboratoire de votre choix pour production et réalisation de votre prothèse définitive. Il n'y a pas plus précis ni plus fiable.

Indications

- Empreintes pour couronnes unitaires
- Empreintes pour inlays et onlays
- Empreintes pour facettes
- Empreintes pour bridges jusqu'à 4 éléments
- Empreintes d'implants

Avantages

La combinaison du haut niveau de performance de nos équipements et de nos logiciels – comme, par exemple, la technologie intégrée « 3D In Motion », fait de la caméra intra-orale Lava C.O.S. la solution numérique pour l'un des procédés les plus stressants de votre pratique dentaire quotidienne.

Productivité

La caméra intra-orale Lava C.O.S. offre une étonnante qualité de précision de votre empreinte, ce qui a un effet immédiat sur l'amélioration de votre productivité : des étapes intermédiaires éliminées, l'absence de reprise d'empreinte avec un ajustage exceptionnel de vos prothèses. Comparé à la réalisation d'une empreinte pour couronne unitaire selon des méthodes conventionnelles, le temps passé au fauteuil peut être réduit en moyenne de 41%. Le taux d'échec pour problème d'ajustage sur une prothèse réalisée avec une empreinte numérique à l'aide du scanner intra oral Lava est de seulement 0,5%. La caméra intra-orale Lava est aussi un outil apprécié par vos patients pour le confort de soin qu'il apporte en comparaison avec les techniques traditionnelles, pour le plus grand bénéfice de l'image de votre cabinet dentaire. Vous améliorez enfin la collaboration avec votre laboratoire grâce à la diminution considérable du taux d'empreintes à refaire.

Flexibilité

La caméra intra-orale Lava C.O.S. est compatible avec plusieurs logiciels de conception au laboratoire de prothèses : Lava™ Design, Dental Designer de 3Shape ou DWOS de Dental Wings. Les données d'enregistrement sont converties au format de chacun de ces logiciels pour un traitement approprié au laboratoire de prothèse, laissant au praticien le choix du type de matériau (zircone Lava™ ou autre, prothèse céramo-métallique...)

Précision

Grâce à la technologie exclusive 3D In Motion, la caméra intra-orale Lava C.O.S. enregistre un film 3D vidéo continu en temps réel et en fonction du mouvement de la pièce à main. Ce procédé unique diffère des technologies actuelles de prise de clichés successifs et permet de restituer un flux continu phénoménal de données pour une présentation beaucoup plus précise de la situation buccale du patient.



Caméra intra-orale Lava C.O.S.

* Chairside Oral Scanner

Matériaux d'empreinte 3M ESPE pour chaque indication et chaque technique

TECHNIQUE D'EMPREINTE	MATÉRIAUX D'EMPREINTE				
	MATERIAUX LOURDS	Couleur matériau lourd		MATÉRIAUX FLUIDES RECOMMANDÉS	
		Mélange automatique	Mélange manuel		
MATÉRIAUX D'EMPREINTE POLYÉTHÈRE					
Technique Monophasé	Impregum™ Penta™ Soft				
	Impregum™ Penta™ Soft Quick				
	Impregum™ Penta™				
	Impregum™ F				
Technique 1- Temps	Impregum™ Penta™ H DuoSoft™			Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ ou Impregum™ Penta™ L DuoSoft™	
	Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick			Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ Quick	
	Permadyne™ Penta™ H			Permadyne™ Garant™ 2:1 ou Permadyne™ Penta™ L	
	Permadyne™			Permadyne™ Garant™ 2:1	
MATÉRIAUX D'EMPREINTE VPS					
Technique 1- Temps	Express™ 2 Penta™ H			Express™ 2 Light Body <i>Flow</i> ou Express™ 2 Light Body <i>Standard</i>	
	Express™ 2 Heavy Body			Express™ 2 Light Body <i>Flow</i> ou Express™ 2 Light Body <i>Standard</i>	
	Express™ 2 Penta™ Putty Soft			Express™ 2 Light Body <i>Flow</i> ou Express™ 2 Regular Body	
	Express™ 2 Putty Soft			Express™ 2 Light Body <i>Flow</i> ou Express™ 2 Light Body <i>Standard</i> ou Express™ 2 Regular Body	
	Express™ Putty			Express™ 2 Light Body <i>Flow</i> ou Express™ 2 Light Body <i>Standard</i> ou Express™ Light Body	
Technique 2- Temps	Express™ 2 Penta™ H Quick			Express™ 2 Light Body <i>Flow</i> Quick ou Express™ 2 Light Body <i>Standard</i> Quick	
	Express™ 2 Heavy Body Quick			Express™ 2 Light Body <i>Flow</i> Quick ou Express™ 2 Light Body <i>Standard</i> Quick	
	Express™ 2 Penta™ Putty			Express™ 2 Ultra-Light Body Quick ou Express™ 2 Light Body <i>Flow</i> Quick	
	Express™ 2 Putty Quick			Express™ 2 Light Body <i>Flow</i> Quick ou Express™ 2 Light Body <i>Standard</i> Quick ou Express™ 2 Regular Body Quick	
ENREGISTREMENT DE L'OCCLUSION					
VPS	Imprint™ Bite				
Polyether	Ramitec™/-Penta				
EMPREINTE DE POSITION					
VPS	Position™ Penta™/-Quick				
Alginate	Palgat™ Plus/-Quick				



Couleur matériau fluide	INDICATIONS											DÉTAILS DES PRODUITS PAGE N°.
	Empreinte pour couronnes et bridges	Empreinte pour inlay/onlay	Empreinte pour prothèse fixée	Empreinte pour prothèse sur implant	Empreintes fonctionnelles	Empreintes pour restaurations provisaires	Empreintes pour modèle d'étude	Empreintes pour dents antagonistes	Empreintes pour gouttières	Enregistrement de l'occlusion		
		●	●	●	●	●						46
		●	●	●	●							46
		●	●	●	●	●						46
		●	●	●	●	●						49
		●	●			●						47
		●	●									47
		●	●			●						48
		●	●			●						49
		●	●									
		●	●									52
		●	●									53
		●	●									51
		●	●									54
		●	●									54
		●	●									52
		●	●									53
		●	●									51
		●	●									54
		●	●									52
		●	●									53
		●	●									51
		●	●									54
											●	60
											●	60
							●	●	●	●		58
							●	●	●			59

Impregum™ Penta™ Impregum™ Penta™ Soft Impregum™ Penta™ Soft Quick



Matériaux d'empreinte polyéther

Apparus au milieu des années soixante, les matériaux polyéther sont devenus aujourd'hui incontournables dans le domaine de la prise d'empreinte de précision. La précision de ces matériaux est reconnue. C'est au cœur de la technologie des matériaux polyéther que se trouvent les caractéristiques clé de cette chimie : hydrocompatibilité intrinsèque, thixotropie unique et aussi prise « snap set ». Une recherche et une innovation permanentes ont permis aux matériaux polyéther de devenir beaucoup plus faciles à manipuler au fil du temps. Le mélange automatique avec Pentamix™ permet d'obtenir un matériau parfaitement dosé, homogène et exempt de bulles d'air. Avec la gamme Impregum Penta Soft lancée en 2000, des améliorations majeures ont été apportées à la désinsertion de l'empreinte et au goût du matériau. Avec la nouvelle gamme Impregum Penta Soft Quick, 3M ESPE répond à la demande d'un matériau polyéther à prise rapide, spécialement indiqué pour la prise d'empreinte d'une ou deux préparations

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et onlays
- Empreintes fonctionnelles
- Empreintes de repositionnement
- Empreintes d'implants

Avantages

- Une seule viscosité pour seringue et porte-empreinte
- Hydrocompatibilité initiale
- Thixotropie
- Prise "snap-set"/ excellentes propriétés de fluage
- Plus facile à déposer



Starter Pack Impregum Penta Soft pour Pentamix 3

Réf	Produits
	Starter Pack
P31684	Starter Pack Impregum Penta pour Pentamix 3 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur, 1 cartouche métallique Impregum Penta, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 seringue elastomère Penta, 1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
31684	Starter Pack Impregum Penta pour Pentamix 2 (contenu voir référence P31734)
P31734	Starter Pack Impregum Penta Soft pour Pentamix 3 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur, 1 cartouche métallique Impregum Penta Soft, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 seringue élastomère Penta, 1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
31734	Starter Pack Impregum Penta Soft pour Pentamix 2 (contenu voir référence P31734)
P31770	Starter Pack Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 3 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche métallique Impregum Penta Soft Quick, 1 seringue à élastomère Penta, 1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
31770	Starter Pack Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 2 (contenu voir référence P31770)
	Boîte Standard
31644	Impregum Penta 2 boudins de 300 ml de pâte base 2 boudins de 60 ml de catalyseur
31730	Impregum Penta Soft 2 boudins de 300 ml de pâte base 2 boudins de 60 ml de catalyseur
31764	Impregum Penta Soft Quick 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
30600	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
	Cartouches pour Pentamix 3
P3792	1 cartouche Impregum Penta pour Pentamix 3
P3787	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft pour Pentamix 3
P3775	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 3
	Cartouches pour Pentamix 2
77792	1 cartouche Impregum Penta pour Pentamix 2
77787	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft pour Pentamix 2
31775	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 2
30600	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml

Accessoires voir page 55

Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ / H DuoSoft™ Quick Impregum™ Penta™ L DuoSoft™ / Garant™ L DuoSoft™ Impregum™ L DuoSoft™ Quick

Matériaux d'empreinte polyéther

Matériaux d'empreinte de précision polyéther «nouvelle génération» pour technique en 1 temps / 2 viscosités (prise normale et prise rapide) distribués par le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et onlays
- Empreintes fonctionnelles
- Empreintes de repositionnement
- Empreintes d'implants

Avantages

- Une seule viscosité pour seringue et porte-empreinte
- Hydrocompatibilité initiale
- Thixotropie
- Plus facile à déposer



Kit d'introduction Impregum Penta H DuoSoft for Pentamix 3

Réf	Produits
P31738	Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 3 1 boudin de 300 ml de pâte base Impregum Penta H DuoSoft, 1 boudin de 60 ml de catalyseur Impregum Penta H DuoSoft, 1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft, 10 canules de mélange Penta rouges, 2 cartouches Impregum L Duo Soft Garant (50 ml) 1:1/2:1, 5 embouts mélangeurs Garant blancs, 5 embouts intra-oraux blancs Garant, 1 pistolet complet Garant 1:1/2:1, 1 flacon d'adhésif polyéther 17 ml, 5 seringues intra-oraux
31738	Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 2 (contenu voir référence P31738)
P31772	Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 3 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft Quick, 2 cartouches Garant de 50 ml, 5 embouts mélangeurs Garant blancs, 5 embouts intra-oraux Garant blancs, 1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml, 5 seringues intra-oraux
Boîte standard	
31740	Impregum Penta H DuoSoft 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
31768	Impregum Penta H DuoSoft Quick 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
31745	Impregum Penta L DuoSoft 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur
31751	Impregum Garant L DuoSoft 4 cartouches Garant de 50 ml, 20 embouts mélangeurs blancs, 5 seringues intra-oraux
31766	Impregum L DuoSoft Quick 4 cartouches Garant de 50 ml, 20 embouts mélangeurs blancs, 5 seringues intra-oraux
30600	1 flacon d'adhésif de polyéther de 17 ml
Cartouches pour Pentamix 3	
P3793	1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 3
P3773	1 cartouche Impregum Penta H DuoSoft Quick
P3795	1 cartouche Impregum Penta L DuoSoft
Cartouches pour Pentamix 2	
77793	1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft
31773	1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 2
77795	1 cartouche métallique Impregum Penta L DuoSoft pour Pentamix 2

Accessoires voir page 55

Permadyne™ Penta™ H

Matériaux d'empreinte polyéther

Matériaux d'empreinte de précision polyéther pour technique en 1 temps/2 viscosités distribué par le mélangeur automatique Pentamix™ 3 ou Pentamix™ 2

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et d'onlays
- Empreintes fonctionnelles

Avantages

En raison des caractéristiques du polyéther, Permadyne Penta H permet des empreintes de grande précision :

- Hydrocompatibilité initiale
- Thixotropie
- Propriétés «snap-set»



Recharge boîte standard Permadyne Penta H

Réf	Produits
	Boîte standard
30102	Permadyne Penta H 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
P3851	1 cartouche métallique Permadyne Penta H pour Pentamix 3
77851	1 cartouche métallique Permadyne Penta H pour Pentamix 2
30600	1 flacon de 17 ml d'adhésif polyéther

Accessoires voir page 55

Permadyne™ Penta™ L / Permadyne™ Garant™ 2:1

Matériaux d'empreinte polyéther

Matériaux d'empreinte de précision polyéther fluides pour technique en 1 temps / 2 viscosités distribués par le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3 ou le pistolet distributeur Garant™

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et d'onlays
- Empreintes fonctionnelles

Avantages

- Permadyne Penta L en mélange automatique avec Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3
- Permadyne Garant 2:1 pour un mélange sans bulle et une application directe avec le pistolet distributeur Garant
- En raison des caractéristiques du polyéther :
 - Thixotropie
 - Propriétés «snap-set»



Recharge boîte standard Permadyne Penta L

Réf	Produits
	Boîte standard
30312	Permadyne Penta L 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur
30412	Permadyne Garant 2:1 4 cartouches Garant de 50 ml, 2 embouts mélangeurs blancs
P3861	1 cartouche métallique Permadyne Penta L pour Pentamix 3
77861	1 cartouche métallique Permadyne Penta L pour Pentamix 2
30600	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml

Accessoires voir page 55

Permadyne™

Matériaux d'empreinte polyéther

Matériau d'empreinte de précision polyéther (consistances ferme et fluide) pour technique en 1 temps/2 viscosités (mélange manuel)

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et d'onlays
- Empreintes fonctionnelles



Boîte standard Permadyne (heavy body)

Réf	Produits
	Boîte standard
30710	Permadyne Ferme H (orange) 2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur, 1 bloc de mélange
30750	Permadyne Fluide L (bleu) 2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur
30600	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
30500	1 tube de polyéther retarder de 10 g

Accessoires voir page 55

Impregum™ F

Matériaux d'empreinte polyéther

Matériaux d'empreinte de précision polyéther pour la technique monophasé (mélange manuel)

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays et onlays
- Empreintes fonctionnelles
- Empreintes de repositionnement
- Empreintes d'implants



Boîte standard Impregum F

Réf	Produits
	Boîte standard
31710	2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur, 1 bloc de mélange
30600	1 flacon de 17 ml d'adhésif polyéther
30500	1 tube polyéther retard 10 g
31503	1 tube de 120 ml de pâte base
31473	1 tube de 15 ml de catalyseur

Accessoires voir page 55

Matériaux fluides Express™ 2

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane pour technique en 1 temps/2 viscosités et 2 temps/2 viscosités distribués par le pistolet distributeur Garant™

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays

Avantages

- Un équilibre parfait des propriétés cliniques des matériaux qui limitent les risques d'échec ou les corrections manuelles :
 - hydrocompatibilité optimale
 - excellentes propriétés de fluage
 - recouvrance élastique après la dépose proche de 100%
 - désinsertion sans déformation, grâce à une ténacité optimisée, résistance à l'arrachement et capacité d'étirement élevées
 - 4 viscosités différentes du Regular Body à l'Ultra Light Body, prise normale et prise rapide



Boîte standard Express 2 Light Body Standard Quick

Réf	Produits
	Boîtes standard
36957	Express 2 Regular Body 4 cartouches Express 2 Regular Body bleu pétrole (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
36958	Express 2 Regular Body Quick 4 cartouches Express 2 Regular Body Quick caramel (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
36812	Express 2 Light Body Flow Quick 4 cartouches Express 2 Light Body Flow Quick bleu (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
36814	Express 2 Light Body Standard Quick 4 cartouches Express 2 Light body Standard Quick rose (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
36817	Express 2 Ultra-Light Body Quick 4 Cartouches Express, 50 ml de chaque, 10 embouts mélangeur Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
36811	Express 2 Light Body Flow 4 cartouches Express 2 Light Body Flow vert (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
36813	Express 2 Light Body Standard 4 cartouches Express 2 Light Body Standard violet (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
36817	Express 2 Ultra-Light Body Quick 4 cartouches Express 2 Ultra-Light Body Quick orange (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales

Express™ 2 Penta™ Putty Soft / Penta™ Putty

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane

Matériau d'empreinte de précision vinyl polysiloxane pour techniques en 1 temps/2 viscosités (Penta Putty Soft) et 2 temps/2 viscosités (Penta Putty)

Les matériaux présentent une réelle consistance putty et sont distribués par le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3



Starter Pack Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 3

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays

Avantages

- Premier putty hydrophile idéal pour le double mélange (Penta Putty Soft)
- Consistance de vrai putty délivrée par le mélangeur automatique Pentamix 2 ou Pentamix 3 directement dans le porte-empreinte
- La qualité du mélange est toujours reproductible, standardisée, homogène et sans bulle
- Indiqué pour les techniques avec putty en 1 temps (Penta Putty Soft) et 2 temps (Penta Putty)
- Peut être facilement modelé au doigt dans le porte-empreinte
- Résistance à l'insertion en bouche semblable à celle du putty mélangé à la main
- Haute rigidité finale
- Facile à découper (Penta Putty)
- Réinsertion simple sans déformation
- Temps de prise en bouche court, ce qui est avantageux pour les patients et le dentiste

Réf	Produits
P36861	Starter pack Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 3 1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty Soft, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow, 50 ml, Vert, 1 cartouche Express 2 Regular Body, 50 ml, Bleu, 5 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 embouts intra-sulculaires intra-oraux Garant jaunes, 1 flacon d'adhésif silicone 17 ml, 5 seringues intra-oraux
36875	Starter pack Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 2 Voir contenu de la référence P36861 - avec cartouche métallique pour Pentamix 2
P36815	Starter pack Express 2 Penta Putty Pour Pentamix 3 1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 Cartouche Express 2 Ultra Light Body Quick, 50 ml, Orange, 1 Cartouche Express 2 Light Body Flow Quick, 50 ml, Bleu, 5 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 embouts intra-oraux Garant jaunes, 1 flacon d'adhésif silicone 17 ml, 5 seringues intra-oraux
36815	Starter pack Express 2 Penta Putty Pour Pentamix 2 Voir contenu de la référence P36815 - avec cartouche métallique pour Pentamix 2
	Boîte standard
36862	Boîte Standard Express 2 Penta Putty Soft 2 x 300 ml boudins de pâte base, 2 x 60 ml boudins de catalyseur
36816	Boîte Standard Express 2 Penta Putty 2 x 300 ml boudins de pâte base, 2 x 60 ml boudins de catalyseur
P3815	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 3
P3813	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty pour Pentamix 3
77815	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 2
77813	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty pour Pentamix 2
7307	1 flacon d'adhésif silicone pour porte-empreinte VPS de 17 ml

Pour matériaux fluides voir page 50

Express™ 2 Penta™ H / Express™ 2 Penta™ H Quick

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane

Express Penta H (prise normale) et Express Penta H Quick (prise rapide) sont des matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane (VPS), de consistance heavy, pour des techniques en 1 temps/2 viscosités et 2 temps/2 viscosités distribués par le mélangeur automatique Pentamix™

Indications

- Empreintes de couronnes et de bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays

Avantages

- Express Penta H et Express Penta H Quick sont conçus pour un mélange automatique dans Pentamix 2 ou Pentamix 3
- Express Penta H :
 - est un matériau d'empreinte VPS, de consistance heavy, à prise normale pour la technique en 1 temps/ 2 viscosités
 - permet une excellente reproduction des détails dans les premières étapes en raison de ses propriétés de fluage et d'hydrocompatibilité
- Express Penta H Quick :
 - est un matériau d'empreinte VPS, de consistance heavy et à prise rapide, avec une haute dureté finale (shore A 72) pour une technique d'empreinte en 2 temps/ 2 viscosités, ce qui permet une découpe facile de l'empreinte primaire



Starter Pack Express 2 Penta H pour Pentamix 3

Réf	Produits
P36809	Starter pack Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 3 1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche métallique Express 2 Penta H Quick, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow Quick 50 ml, Bleu, 1 cartouche Express 2 Light Body Standard Quick 50 ml, Rose, 5 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 embouts intra-sulculaires intra-oraux Garant jaunes, 1 flacon d'adhésif silicone 17 ml, 5 seringues intra-oraux
P3811	1 cartouche métallique Express 2 Penta H pour Pentamix 3
P3812	1 cartouche métallique Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 3
77811	1 cartouche métallique Express 2 Penta H pour Pentamix 2
77812	1 cartouche métallique Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 2
P36807	Starter pack Express 2 Penta H pour Pentamix 3 1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche Express 2 Penta H, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow 50 ml vert, 1 cartouche Express 2 Light Body Standard 50 ml violet, 5 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 embouts intra-sulculaires Garant jaunes, 1 flacon d'adhésif silicone, 5 seringues intra-oraux
36807	Starter pack Express 2 Penta H pour Pentamix 2 Voir contenu de la référence P36807 - avec cartouche métallique pour Pentamix 2
Recharges	
P36809	Starter pack Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 3 1 x 300 ml boudin de pâte base, 1 x 60 ml boudin de catalyseur, 1 cartouche Express 2 Penta H Quick, 10 canules de mélange Penta rouges, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow Quick 50 ml bleu, 1 cartouche Express 2 Light Body Standard Quick 50 ml rose, 5 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 embouts intra-sulculaires Garant jaunes, 1 flacon d'adhésif silicone, 5 seringues intra-oraux
36809	Starter pack Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 2 Voir contenu de la référence P36809 - avec cartouche métallique pour Pentamix 2
36810	Boîte standard Express 2 Penta H Quick 2 boudins pâte base 300 ml, 2 boudins pâte catalyseur 60 ml, mode d'emploi
36808	Boîte standard Express 2 Penta H 2 boudins pâte base 300 ml, 2 boudins pâte catalyseur 60 ml, mode d'emploi

Express™ 2 Heavy Body

Matériau d'empreinte vinyl polysiloxane

Matériau d'empreinte vinyl polysiloxane (prise normale) pour technique en 1 temps/2 viscosités consistance heavy mélangé par le pistolet distributeur Garant™ en remplacement de Imprint™ II (matériau lourd)

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays



Boîte standard Express 2 Heavy Body

Réf	Produits
	Boîte standard
36986	4 cartouches de 50 ml de matériau d'empreinte de consistance heavy (violet), 10 embouts mélangeurs Garant verts
36987	30 cartouches de 50 ml de matériau d'empreinte de consistance heavy (violet)

Accessoires voir page 55

Express™ 2 Heavy Body Quick

Matériau d'empreinte vinyl polysiloxane

Matériau d'empreinte VPS, de consistance heavy spécialement indiqué pour une utilisation avec un porte-empreinte sectoriel mordu et mélangé par le pistolet distributeur Garant™ en remplacement de Imprint™ II Quick (matériau lourd)

Indications

- Empreintes de couronnes unitaires ou de petits bridges avec des porte-empreintes sectoriels mordus



Boîte standard Express 2 Heavy Body Quick

Réf	Produits
	Boîte standard
36988	4 cartouches de 50 ml de matériau d'empreinte de consistance heavy (amande), 10 embouts mélangeurs Garant verts
36989	30 cartouches de 50 ml de matériau d'empreinte de consistance heavy (amande)

Accessoires voir page 55

Express™ 2 Putty Soft / Putty Quick

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane pour technique en 1 temps/2 viscosités et 2 temps/2 viscosités (mélange manuel)

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays

Avantages

- Express 2 Putty Soft, idéal pour la technique en 1 temps / 2 viscosités
- Express 2 Putty Quick, idéal pour la technique en 2 temps / 2 viscosités
- Pression d'insertion diminuée (Putty Soft)
- Dureté Shore moins élevée pour une dépose plus confortable de la bouche (Putty Soft)
- Découpe aisée (Putty Quick)
- Pression d'insertion et dureté Shore élevées (Putty Quick)



Boîte standard Express 2 Putty Soft

Réf	Produits
36844	Kit d'introduction Express 2 Putty Soft 1 pot de base (300ml), 1 pot de catalyseur (300 ml), 2 cuillères doseuses, 1 cartouche Express 2 Light Regular Body (50ml) pétrole, 1 cartouche Express 2 Light Body standard (50ml) violet, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 10 embouts intra-oraux jaunes, 1 adhésif pour porte-empreinte silicone, mode d'emploi
36842	Kit d'introduction Express 2 Putty Quick 1 pot de base (300ml), 1 pot de catalyseur (300 ml), 2 cuillères doseuses, 1 cartouche Express 2 Light Body Flow Quick (50ml) bleu, 1 cartouche Express 2 Light Regular Body Quick (50ml) caramel, 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 10 embouts intra-oraux jaunes, 1 adhésif pour porte-empreinte silicone, mode d'emploi
Boîte standard	
36843	Express 2 Putty Soft (orange) 1 pot de base (300 ml), 1 pot de catalyseur (300 ml), 2 cuillères doseuses, mode d'emploi
36841	Express 2 Putty Quick (vert) 1 pot de base (300 ml), 1 pot de catalyseur (300 ml), 2 cuillères doseuses, mode d'emploi

Accessoires voir page 55

Express™

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane

Matériaux d'empreinte vinyl polysiloxane pour technique en 1 temps/2 viscosités et 2 temps/2 viscosités (mélange manuel). Les matériaux fluides Express sont mélangés par le pistolet distributeur Garant™

Indications

- Empreintes de couronnes et bridges
- Empreintes d'inlays, d'onlays

Avantages

- Le putty se mélange facilement sans laisser de trace
- Les matériaux fluides sont distribués automatiquement dans le pistolet distributeur Garant™
- Les matériaux fluides hydrocompatibles sont disponibles en différentes viscosités et temps de prise :
 - Express de consistance light, à prise normale ver
 - Express de consistance light, à prise rapide bleu
 - Express de consistance medium, à prise normale (Regular Body, Regular Set) violet
- Reproduction précise des détails
- Bonne stabilité dimensionnelle



Boîte standard Express Putty

Réf	Produits
7302	Express Light – prise normale (vert) 4 cartouches de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant jaunes
7301	Express Light – prise rapide (bleu) 4 cartouches de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant jaunes
7322	Express Medium – prise normale (violet) 4 cartouches de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant jaunes
7312	Express STD Putty – prise normale (ocre) 1 pot base (ocre) de 305 ml, 1 pot de catalyseur (gris) de 305 ml
6160J	Express Putty – prise rapide (vert) 1 pot base (vert) de 305 ml, 1 pot de catalyseur (gris) de 305 ml

Accessoires voir page 55

Accessoires Garant™

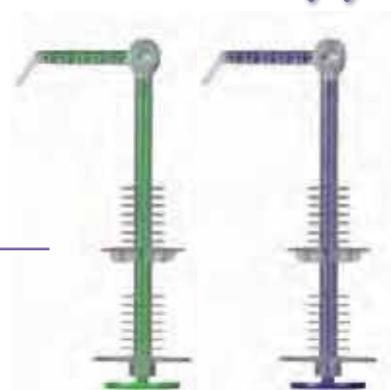
Code Couleur	Matériaux	Référence embouts :	
		50 embouts mélangeurs	50 embouts intra-sulculaires
Blanc	Polyéther : • Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ / Quick • Permadyne™ Garant™ 2:1	71451	71461
Jaune	VPS – Vinyl Polysiloxane (Silicone par Addition) : • Matériaux fluides Express™ 2 • Matériaux fluides Express™	71452	71462
Vert	VPS – Vinyl Polysiloxane (Silicone par Addition) : • Express™ 2 Heavy Body • Imprint™ Bite	71450 71450	71460
Pistolet distributeur 1:1 / 2:1		77580	
Crémaillère 1:1 / 2:1		77590	

Seringues intra-orales Express™ 2/Impregum™

Seringue intra-orale à usage unique pour matériaux polyéther ou VPS

Précise, hygiénique et économique, la seringue intra-orale Express 2 ou Impregum vous apporte tout ce que l'on peut souhaiter pour une empreinte VPS ou polyéther (en double mélange avec Impregum Garant L DuoSoft/Quick) précise et fiable :

- Une distribution économique du matériau fluide : appliquez la dose exacte sans gaspiller de matériau (jusqu'à 4 préparations)
- A usage unique : pas de désinfection ni de perte de temps liée au nettoyage
- Une gestion optimisée de votre pratique quotidienne : la seringue intra-orale peut être préparée jusqu'à 12 heures à l'avance
- Une seringue universelle : vous conservez votre marque habituelle de matériau VPS fluide (pour la seringue Express 2)
- Le contrôle pour plus de précision : vous appliquez la quantité exacte de matériau sur la préparation



Seringues intra-orales Express 2 / Impregum

Accessoires pour seringue à élastomère

Réf	Produits
71209	1 seringue à élastomère métallique avec 3 embouts de remplacement et le dispositif de remplissage
Pièces détachées	
71076	1 vis élastomère pour le piston de la seringue
71217	1 dispositif de remplissage
71225	12 embouts d'application pour viscosité medium
71043	1 bague striée
71068	1 goupillon de nettoyage
71050	1 joint en téflon, blanc
Recharges	
71471	20 seringues intra-orales Express 2
71470	20 seringues intra-orales Impregum

Divers

Réf	Produits
75119	10 spatules à mélanger pour alginate en plastique
70128	10 blocs de mélange, petits pour matériaux d'empreinte, 87 x 155 mm, 20 feuilles
70190	10 blocs de mélange, larges pour matériaux d'empreinte, 125 x 180 mm, 24 feuilles
70180	10 blocs de mélange, extra larges pour matériaux d'empreinte, 150 x 240 mm, 34 feuilles
70144	10 blocs de mélange, universels pour matériaux d'empreinte, 70 x 80 mm, 60 feuilles
70086	10 blocs de mélange pour matériaux d'empreinte, 60 x 75 mm
71233	1 spatule à élastomère, standard



Empreintes de situation
et enregistrement
de l'occlusion

Empreintes de situation et enregistrement de l'occlusion

Empreintes de situation

Position™ Penta™ (VPS)

Position™ Penta™ Quick (VPS)

Position™ Tray (porte-empainte jetable)

Palgat™ Plus™ (alginate)

Palgat™ Plus™ Quick (alginate)

Enregistrement de l'occlusion

Ramitec™ Penta™ (polyéther)

Ramitec™ (polyéther)

Imprint™ Bite (VPS)

Page 56–60



Position™ Penta™ / Position™ Penta™ Quick

THE DENTAL
ADVISOR
2007 Preferred Product
++++½

Matériau d'empreinte de situation vinyl polysiloxane

Matériau d'empreinte vinyl polysiloxane innovant (prises normale et rapide) pour toutes les indications typiques du matériau alginate et distribué par le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3

Indications

Empreintes pour :

- Restaurations provisoires
- Modèles d'étude (orthodontie)
- Modèles antagonistes
- Fabrication de contentions

Avantages

- Distribution du matériau avec le mélangeur automatique Pentamix
- Excellente homogénéité et mélange sans bulle en appuyant juste sur un bouton
- Une grande stabilité dimensionnelle pendant le stockage permet de différer la coulée de l'empreinte
- L'empreinte peut être réutilisée aussi souvent que nécessaire pour la réalisation de restaurations provisoires. Aucune nouvelle empreinte n'est nécessaire si la restauration provisoire est fracturée, délabrée
- Une surface lisse et donc un ébarbage minimal des restaurations provisoires et des modèles
- Des restaurations provisoires faciles à déposer de l'empreinte



Cartouche Position Penta Quick pour Pentamix 3

Réf N°	Produits
P39037	Kit d'introduction Position Penta Quick pour Pentamix 3 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de catalyseur de 60 ml, 1 cartouche métallique Position Penta Quick
39038	Kit d'introduction Position Penta Quick pour Pentamix 2 (contenu du kit identique à la réf. P39037)
Boîte standard	
29012	Position Penta 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de catalyseur de 60 ml
29062	Position Penta Quick 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de catalyseur de 60 ml
P3681	1 cartouche métallique Position Penta pour Pentamix 3
P3691	1 cartouche métallique Position Penta Quick pour Pentamix 3
77681	1 cartouche métallique Position Penta pour Pentamix 2
77691	1 cartouche métallique Position Penta Quick pour Pentamix 2

Accessoires voir page 55

Position™ Tray

Porte-empreinte à usage unique

Porte-empreinte jetable qui complète le matériau d'empreinte vinyl polysiloxane Position Penta/-Quick afin d'obtenir un système complet pour empreintes de situation. Position Tray, idéal pour les indications des alginates, est disponible en trois tailles pour les arcades maxillaires et mandibulaires

Indications

Empreintes pour :

- Restaurations provisoires
- Modèles d'étude (orthodontie)
- Modèles antagonistes
- Fabrication de contentions

Avantages

- Parfaite hygiène sans perte de temps pour la préparation et le nettoyage
- Simplicité du choix des porte-empreintes avec un bon taux d'ajustage en 3 tailles pour les arcades maxillaires et mandibulaires
- Aucune application d'adhésif n'est nécessaire
- Les rebords postérieurs assurent le blocage du matériau d'empreinte et limitent le tirage
- Aucune rétention supplémentaire n'est requise
- Confort optimal pour le patient : un réservoir palatin empêche le matériau de couler en direction du pharynx
- Le nettoyage du porte-empreinte et le retour du laboratoire de prothèse ne sont pas nécessaires



Boîte standard Position Tray

Réf N°	Produits
Recharges	
71600	10 porte-empreintes Position Tray taille S, maxillaire
71601	10 porte-empreintes Position Tray taille M, maxillaire
71602	10 porte-empreintes Position Tray taille L, maxillaire
71604	10 porte-empreintes Position Tray taille S, mandibulaire
71605	10 porte-empreintes Position Tray taille M, mandibulaire
71606	10 porte-empreintes Position Tray taille L, mandibulaire

Accessoires voir page 55

Palgat™ Plus / Palgat™ Plus Quick

Matériau d'empreinte alginat

Alginates ayant d'excellentes caractéristiques de manipulation dans des sachets pratiques

Indications

Empreintes pour :

- Restaurations provisoires
- Modèles d'étude
- Modèles antagonistes

Avantages

- Palgat Plus/-Quick est très élastique et présente donc une excellente mémoire élastique
- Les empreintes avec Palgat Plus/-Quick peuvent être coulées sans prétraitement avec tous les plâtres standard. Elles résistent au déchirement et sont faciles à retirer de la bouche, même en présence de zones de contre-dépouilles
- Palgat Plus/-Quick est sans poussière
- Palgat Plus Quick a une formule haute viscosité pour un temps de prise court



Spécial Pack PalgatPlus Quick

Réf N°	Produits
	Accessoires
75040	1 set de dosage
75119	10 spatules de mélange pour alginat
	Boîtes spéciales
21540FR	Palgat Plus 14 sachets de 450 g, 1 boîte plastique, 1 set de dosage
21550	Palgat Plus Quick 14 sachets de 450 g, 1 boîte plastique, 1 set de dosage
	Boîte géante
21560	Palgat Plus 18 sachets de 450 g, 1 set de dosage
21570	Palgat Plus Quick 18 sachets de 450 g, 1 set de dosage
	Recharges
21520FR	Palgat Plus 6 boîtes plastiques contenant chacune 1 sachet de 450 g et 1 set de dosage
21530	Palgat Plus Quick 6 boîtes plastiques contenant chacune 1 sachet de 450 g et 1 set de dosage

Accessoires voir page 55

Ramitec™ Penta™ / Ramitec™

Matériau polyéther d'enregistrement de l'occlusion

Matériau d'empreinte polyéther pour enregistrer l'occlusion. Mélange manuel ou distribué par le mélangeur automatique Pentamix™ 2 ou Pentamix™ 3

Indications

- Enregistrement de l'occlusion

Avantages

- Haute précision en raison de son hydrocompatibilité
- Excellentes propriétés de fluage même dans un environnement humide
- Simplicité de la manipulation en raison du remplissage direct de Ramitec dans la seringue et d'une application directe sur les surfaces occlusales
- Stable et sans résistance pendant l'occlusion, en raison de propriétés thixotropes
- Haute dureté finale associée à une découpe facile



Boîte standard Ramitec Penta

Réf N°	Produits
	Boîte standard
33112FR	Ramitec Penta 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur
33710	Ramitec 2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur, 1 seringue d'application, 1 bloc de mélange
P3821	1 cartouche métallique Ramitec Penta pour Pentamix 3
77821	1 cartouche métallique Ramitec Penta pour Pentamix 2
72041	5 seringues d'application Ramitec

Accessoires voir page 55

Imprint™ Bite

Matériau vinyl polysiloxane d'enregistrement de l'occlusion

Matériau d'enregistrement de l'occlusion VPS à prise très rapide, mélangé par le pistolet distributeur Garant™

Indications

- Enregistrement de l'occlusion

Avantages

- Temps de prise très court de seulement 60 secondes
- Dureté finale Shore-A de 90 pour une découpe facile
- Mélange automatique dans le pistolet distributeur Garant



Boîte d'introduction Imprint Bite

Réf N°	Produits
36890	Boîte d'introduction 2 cartouches Garant™ de 50 ml, 1 pistolet distributeur Garant 1:1/2:1, 10 embouts mélangeurs Garant verts, 10 embouts intra-oraux Garant verts
36850	Boîte standard 4 cartouches Garant de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant verts

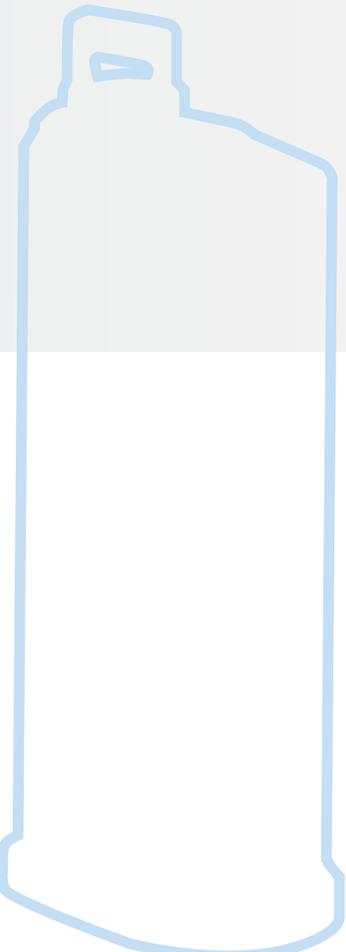
Accessoires voir page 55





Temporisation

Temporisation



**Matériaux pour réalisation de couronnes et
bridges provisoires**

Protemp™ 4

Protemp™ II

Couronnes préformées

Couronnes Protemp™ Crown

Couronnes Iso-Form™

Couronnes en polycarbonate

Couronnes en acier Inoxydable

Page 62–68

Protemp™ 4

Composite pour couronnes et bridges provisoires

Composite innovant pour des prothèses provisoires esthétiques distribué par le pistolet distributeur Garant™

Indications

Réalisation de prothèses provisoires :

- Couronnes
- Bridges
- Inlays / onlays
- Facettes
- Rebasage de couronnes préformées
- Couronnes provisoires à long terme
- Couronnes provisoires sur pilier implantaire

Avantages

- Très haute résistance à la fracture, même sous des contraintes extrêmes
- Rétraction de polymérisation minimale, donc haute précision de l'ajustage, hiatus marginal réduit, bonne protection de la dentine préparée
- Excellente biocompatibilité
- Faible libération de chaleur lors de la prise
- Excellente qualité de surface et de polissage
- Système Garant pour une distribution facile sans contamination croisée des pâtes
- Excellente biocompatibilité
- Disponible en 5 teintes : Bleach, A1, A2, A3, B3



Starter Pack Protemp 4

Réf N°	Produits
46953	Protemp 4 - Starter Pack 1 cartouche de 50 ml A2 ; 16 embouts mélangeurs bleus Garant ; 1 pistolet Garant avec crémaillère 10:1
Recharges	
46959	Protemp 4 - Recharge Bleach 1 cartouche de 50 ml Bleach, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46954	Protemp 4 - Recharge A1 1 cartouche de 50 ml A1, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46956	Protemp 4 - Recharge A2 1 cartouche de 50 ml A2, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46957	Protemp 4 - Recharge A3 1 cartouche de 50 ml A3, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
46960	Protemp 4 - Recharge B3 1 cartouche de 50 ml B3, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
71453	Embouts mélangeurs Garant 50 embouts mélangeurs bleus Garant
77581	1 pistolet Garant complet avec crémaillère 10:1
77591	1 crémaillère 10/1 pour pistolet Garant

Protemp™ II

Composite pour couronnes et bridges provisoires

Composite pour restaurations provisoires en mélange manuel

Indications

- Couronnes et bridges
- Couronnes partielles
- Inlays
- Onlays

Avantages

- Haute précision d'ajustage de la restauration provisoire avec un scellement marginal exact
- Haute stabilité dimensionnelle
- Haute biocompatibilité
- Mélange manuel avec un prédosage (clic sonore de Protemp II)



Boîte standard Protemp II

Réf N°	Produits
Boîte standard	
46090	Protemp II A1 extra clair 2 x 28 g de pâte base de teinte extra claire chacune, 1 seringue double de 2,4 g de catalyseur I et II, 1 seringue d'application, 1 bloc de mélange
46100	Protemp II A3 clair 2 x 28 g de pâte base de teinte claire chacune, 1 seringue double de 2,4 g de catalyseur I et II, 1 seringue d'application, 1 bloc de mélange
46110	Protemp II B3 jaune 2 x 28 g de pâte base teinte jaune, 1 seringue double de 2,4 g de catalyseur I et II, 1 seringue d'application, 1 bloc de mélange
46430	1 seringue double de 2,4 g de catalyseur I et II
72070	5 seringues d'application Protemp



Matériau composite préformé, malléable et photopolymérisable pour couronnes provisoires unitaires en composite

Indications

- Réalisation de couronnes provisoires unitaires pour :
 - Molaires
 - Prémolaires
 - Canines
- Couronnes provisoires sur piliers implantaires

Avantages

- **Simplicité** : ni empreinte, ni gouttière, ni embout mélangeur
Aucun accessoire
- Disponible en une teinte A2 universelle et 9 tailles différentes
- Sélection simple de la taille requise à l'aide de la réglette et adaptation en bouche
- Photopolymériser, polir et procéder au scellement provisoire
- **Rapidité** : réduit le temps de réalisation d'une couronne unitaire provisoire de 50% (4 minutes en moyenne)
- **Résistance** : un haut niveau de résistance à la fracture
- **Esthétisme** : une restauration provisoire à l'apparence d'une dent naturelle



Coffret découverte Protemp Crown

Réf N°	Produits
50600SAM	Coffret découverte comprenant : 1 réassort 50613 : 5 couronnes provisoires (molaire mandibulaire Small) ; mode d'emploi ; réglette de sélection, Testez la différence avant d'utiliser votre Kit Intro 50600 : 42 couronnes provisoires, 2 sachets de 10 réglettes de sélection, mode d'emploi, Tailles : 6 molaires maxillaires Large, 6 molaires maxillaires Small, 6 molaires mandibulaires Large, 6 molaires mandibulaires Small, 4 prémolaires maxillaires Large, 4 prémolaires maxillaires Small, 4 prémolaires mandibulaires, 3 canines Large, 3 canines Small,
50600	Kit d'introduction : 42 couronnes provisoires, 2 sachets de 10 réglettes de sélection, mode d'emploi, Tailles : 6 molaires maxillaires Large, 6 molaires maxillaires Small, 6 molaires mandibulaires Large, 6 molaires mandibulaires Small, 4 prémolaires maxillaires Large, 4 prémolaires maxillaires Small, 4 prémolaires mandibulaires, 3 canines Large, 3 canines Small,
50600TK	Kit d'essai : 16 couronnes provisoires, 1 sachet de 10 réglettes de sélection, mode d'emploi, guide technique, Tailles : 3 molaires maxillaires Large, 3 molaires maxillaires Small, 2 molaires mandibulaires Large, 2 molaires mandibulaires Small, 2 prémolaires maxillaires Large, 2 prémolaires maxillaires Small, 2 prémolaires mandibulaires,
	Réassort
50610	Molaire maxillaire Large 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50611	Molaire maxillaire Small 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50612	Molaire mandibulaire Large 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50613	Molaire mandibulaire Small 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50614	Prémolaire maxillaire Large 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50615	Prémolaire maxillaire Small 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50616	Prémolaire mandibulaire 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50617	Canine Large 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
50618	Canine Small 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection

Couronnes Iso-Form™

Couronnes provisoires pour molaires et prémolaires permanentes

Indications

- Couronnes provisoires pour molaires et prémolaires pour dents permanentes

Avantages

- Anatomie occlusale préformée
- Biocompatibilité tissulaire
- Alliage argent-étain de haute pureté avec une surface occlusale renforcée
- Préformée pour économiser du temps



Coffret tiroir couronnes Iso-Form

Produits

Coffret tiroir pour prémolaires

BC 64	64 Coffret avec 64 couronnes, 2 couronnes par taille :	1 couronne par taille :	1 jauge
	L-42, L-43, L-44, L-45, L-46, L-47	U-49, U-41, U-40, U-48	1 bloc d'expansion
	L-52, L-53, L-54, L-55, L-56, L-57	U-59, U-51, U-50, U-58	
	U-42, U-43, U-44, U-45, U-46, U-47	L-49, L-41, L-40, L-48	
	U-52, U-53, U-54, U-55, U-56, U-57	L-59, L-51, L-50, L-58	

Recharges pour prémolaires* : 5 couronnes par boîte

1 ^{ères} prémolaires supérieures gauches					1 ^{ères} prémolaires supérieures droites				
U-41	U-43	U-45	U-47	U-49	U-40	U-42	U-44	U-46	U-48
6,4	6,9	7,3	7,7	8,5	6,4	6,9	7,3	7,7	8,5
2 ^{èmes} prémolaires supérieures gauches					2 ^{èmes} prémolaires supérieures droites				
U-51	U-53	U-55	U-57	U-59	U-50	U-52	U-54	U-56	U-58
6,0	6,7	7,1	7,5	8,0	6,0	6,7	7,1	7,5	8,0
1 ^{ères} prémolaires inférieures gauches					1 ^{ères} prémolaires inférieures droites				
L-41	L-43	L-45	L-47	L-49	L-40	L-42	L-44	L-46	L-48
6,6	7,0	7,4	7,8	8,5	6,6	7,0	7,4	7,8	8,5
2 ^{èmes} prémolaires inférieures gauches					2 ^{èmes} prémolaires inférieures droites				
L-51	L-53	L-55	L-57	L-59	L-50	L-52	L-54	L-56	L-58
6,8	7,2	7,6	8,2	9,0	6,8	7,2	7,6	8,2	9,0

Coffret tiroir pour molaires :

MC 64	Coffret avec 64 couronnes,, 2 couronnes par taille :	1 couronne par taille :	1 jauge
	L-62, L-63, L-64, L-65, L-66, L-67	L-60, L-61, L-68, L-69	1 bloc d'expansion
	L-72, L-73, L-74, L-75, L-76, L-77	L-70, L-71, L-78, L-79	
	U-62, U-63, U-64, U-65, U-66, U-67	U-60, U-61, U-68, U-69	
	U-72, U-73, U-74, U-75, U-76, U-77	U-70, U-71, U-78, U-79	

Recharges pour molaires* : 5 couronnes par boîte

1 ^{ères} molaires supérieures gauches					1 ^{ères} molaires supérieures droites				
U-61	U-63	U-65	U-67	U-69	U-60	U-62	U-64	U-66	U-68
10,3	10,7	11,1	11,5	12,0	10,3	10,7	11,1	11,5	12,0
2 ^{èmes} molaires supérieures gauches					2 ^{èmes} molaires supérieures droites				
U-71	U-73	U-75	U-77	U-79	U-70	U-72	U-74	U-76	U-78
9,0	9,5	9,9	10,2	10,5	9,0	9,5	9,9	10,2	10,5
1 ^{ères} molaires inférieures gauches					1 ^{ères} molaires inférieures droites				
L-61	L-63	L-65	L-67	L-69	L-60	L-62	L-64	L-66	L-68
11,1	11,4	11,7	12,0	12,4	11,1	11,4	11,7	12,0	12,4
2 ^{èmes} molaires inférieures gauches					2 ^{èmes} molaires inférieures droites				
L-71	L-73	L-75	L-77	L-79	L-70	L-72	L-74	L-76	L-78
9,8	10,4	10,8	11,2	11,6	9,8	10,4	10,8	11,2	11,6

* Quantité minimum de commande : 5 recharges

Couronnes en polycarbonate

Couronnes provisoires pour dents antérieures et prémolaires

Indications

- Couronnes provisoires polycarbonate préformées esthétiques pour dents permanentes antérieures et prémolaires

Avantages

- Renforcées avec des microfibrilles de verre
- Légèrement translucides, esthétique parfaite
- Facile à découper au ciseau, à contourer et à polir
- Guides pour les 60 tailles de couronnes



Coffret tiroir de couronnes Polycarbonate

Produits

Coffret tiroir

C-180 Coffret de 180 couronnes, 2 couronnes de chaque taille, guide pour 60 tailles de couronnes

Recharges : 5 couronnes d'une taille par boîte

Incisives centrales supérieures droites							Incisives centrales supérieures gauches							
14,0	13,0	12,2	11,4	11,0	10,8	10,7	Longueur mm	10,7	10,8	11,0	11,4	12,2	13,0	14,0
10,1	9,4	8,9	8,4	8,2	8,0	7,7	Largeur mm	7,7	8,0	8,2	8,4	8,9	9,4	10,1
100	101	10	11	12	13	14	Référence n°	15	16	17	18	19	102	103
Incisives latérales supérieures droites							Incisives latérales supérieures gauches							
11,5	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5		Longueur mm	8,5	9,5	10,0	10,5	10,9	11,5	
7,6	7,1	7,0	6,5	6,4	5,8		Largeur mm	5,8	6,4	6,5	7,0	7,1	7,6	
2	20	21	22	23	24		Référence n°	25	26	27	28	29	200	
Dents antérieures inférieures longues							Dents antérieures inférieures courtes							
12,3	11,3	11,1	10,5	9,9			Longueur mm	8,0	8,5	9,1	9,6	10,4		
6,3	5,8	5,6	5,4	5,2			Largeur mm	4,9	5,1	5,3	5,7	5,8		
60	61	62	63	64			Référence n°	65	66	67	68	69		
Canines droites (supérieures et inférieures)							Canines gauches (supérieures et inférieures)							
13,0	12,4	11,9	11,5	11,0	10,7	10,4	Length mm	10,4	10,7	11,0	11,5	11,9	12,4	13,0
9,0	8,6	8,3	8,1	7,8	7,7	7,5	Largeur mm	7,5	7,7	7,8	8,1	8,3	8,6	9,0
300	301	30	31	32	33	34	Référence n°	35	36	37	38	39	302	303
1 ^{ères} prémolaires							2 ^{èmes} prémolaires							
9,9	9,2	8,9	8,6	8,1			Longueur mm	10,1	9,8	9,3	8,9	8,4		
7,2	6,9	6,8	6,5	6,2			Largeur mm	7,5	7,2	6,9	6,8	6,4		
40	41	42	43	44			Référence n°	50	51	52	53	54		

* Quantité minimum de commande : 5 recharges

Couronnes métalliques

Couronnes en acier inoxydable pour molaires permanentes et lactéales

Indications

- Restaurations long terme des molaires lactéales
- Restaurations provisoires et transitoires de molaires permanentes

Avantages

- Prédécoupée, préformée, pour économiser du temps
- Nécessite un ajustage minimal pour une pose facile et rapide
- Reproduit de manière précise l'anatomie pour un ajustage parfait
- Offre une longévité supérieure comparativement à des obturations à l'amalgame de plusieurs faces



Coffret tiroir couronnes en acier inoxydable

Produits

Coffret tiroir pour molaires lactéales

ND-96 Coffret avec 96 couronnes, 2 couronnes de chaque taille

Par exemple :

1^{ère} molaire supérieure gauche

Référence n°	D-UL-2	D-UL-3	D-UL-4	D-UL-5	D-UL-6	D-UL-7
Diamètre méso distal	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2

Recharges pour molaires temporaires : 5 couronnes par boîte

1 ^{ères} molaires supérieures gauches						1 ^{ères} molaires supérieures droites					
D-UL-2	D-UL-3	D-UL-4	D-UL-5	D-UL-6	D-UL-7	D-UR-2	D-UR-3	D-UR-4	D-UR-5	D-UR-6	D-UR-7
7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2
2 ^{èmes} molaires supérieures gauches						2 ^{èmes} molaires supérieures droites					
E-UL-2	E-UL-3	E-UL-4	E-UL-5	E-UL-6	E-UL-7	E-UR-2	E-UR-3	E-UR-4	E-UR-5	E-UR-6	E-UR-7
9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2
1 ^{ères} molaires inférieures gauches						1 ^{ères} molaires inférieures droites					
D-LL-2	D-LL-3	D-LL-4	D-LL-5	D-LL-6	D-LL-7	D-LR-2	D-LR-3	D-LR-4	D-LR-5	D-LR-6	D-LR-7
7,3	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3	7,3	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3
2 ^{èmes} molaires inférieures gauches						2 ^{èmes} molaires inférieures droites					
E-LL-2	E-LL-3	E-LL-4	E-LL-5	E-LL-6	E-LL-7	E-LR-2	E-LR-3	E-LR-4	E-LR-5	E-LR-6	E-LR-7
9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,4	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,4

Coffret tiroir pour molaires permanentes

PO-96 Coffret avec 96 couronnes, 4 couronnes de chaque taille

Recharges pour molaires permanentes : 5 couronnes par boîte

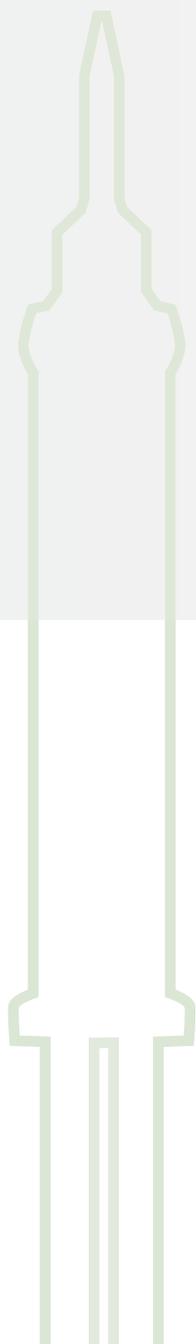
Supérieures gauches						Supérieures droites					
6-UL-2	6-UL-3	6-UL-4	6-UL-5	6-UL-6	6-UL-7	6-UR-2	6-UR-3	6-UR-4	6-UR-5	6-UR-6	6-UR-7
10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,8	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,8
Inférieures gauches						Inférieures droites					
6-LL-2	6-LL-3	6-LL-4	6-LL-5	6-LL-6	6-LL-7	6-LR-2	6-LR-3	6-LR-4	6-LR-5	6-LR-6	6-LR-7
10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8

* Quantité minimum de commande : 5 recharges

A close-up photograph showing two yellow electrical connectors being inserted into a panel. The connectors have a ribbed, cylindrical shape and are being pushed into circular openings. The background is a light-colored, textured surface, possibly a wall or panel. The lighting is bright, highlighting the yellow color of the connectors and the metallic parts of the panel.

Scellement

Scellement



Ciments de scellement définitif

RelyX™ Unicem 2 Automix



RelyX™ Unicem 2 Clicker™

RelyX™ Unicem Aplicap™

RelyX™ Unicem Maxicap™

RelyX™ Fiber Post

RelyX™ ARC

RelyX™ Luting

Ketac™ Cem Plus

Ketac™ Cem Aplicap™

Ketac™ Cem Maxicap™

Ketac™ Cem Easymix

Ketac™ Cem radiopaque

Durelon™

Durelon™ Maxicap™

Ciments de scellement provisoire

RelyX™ Temp NE

RelyX™ Temp E

La famille RelyX™

Facile à utiliser, facile à choisir – La famille des ciments RelyX

Avec la famille des ciments RelyX, 3M ESPE offre l'une des lignes de produits la plus globale en matière de simplicité, de manipulation et de haute qualité sur le marché des ciments

La famille RelyX englobe l'intégralité des ciments de scellement : RelyX™ Unicem, RelyX™ ARC, RelyX™ Luting, RelyX™ Veneer (non commercialisé en France) pour un scellement définitif, jusqu'à RelyX™ Temp E et NE pour un scellement provisoire. Le membre le plus récent de cette famille est le ciment composite universel auto-adhésif RelyX Unicem 2 Automix

La seringue d'automélange est en train de devenir le système de distribution préféré des praticiens et définit un nouveau standard de facilité d'utilisation et de performance

Les ciments RelyX se caractérisent par une qualité extrême. Il est facile de trouver le ciment de scellement adapté à chaque cas clinique

Les ciments se distinguent par :

- des systèmes de dosage précis
- un temps de travail et un temps de prise constants
- une facilité pour retirer les excès

	Famille RelyX Unicem Ciment composite universel auto-adhésif	RelyX Veneer Composite de collage pour facettes	RelyX ARC Composite de collage	RelyX Luting Ciment de scellement	RelyX Temp E Ciment provisoire avec Eugéno	RelyX Temp NE Ciment provisoire sans Eugéno
Classification	 Ciment définitif	 Ciment définitif	 Ciment définitif	 Ciment définitif	 Ciment provisoire	 Ciment provisoire
METAL, CCM						
Inlays / Onlays	•	—	○	•	—	—
Couronnes	•	—	○	•	—	—
Bridges	•	—	○	•	—	—
Tenons radiculaires	•	—	○	•	—	—
Bridges Maryland	•	—	○	—	—	—
CERAMIQUE						
Couronnes	•	—	○	—	○	—
Bridges	•	—	•	—	○	—
Inlays / onlays	•	—	•	—	○	—
Facettes	—	•	—	—	—	—
ZIRCON / ALUMINE						
Couronnes	•	—	○	•	○	—
Bridges	•	—	○	•	○	—
Inlays / Onlays	•	—	○	—	○	—
COMPOSITE						
Couronnes	•	—	•	—	○	—
Inlays / onlays	•	—	•	—	○	—
FIBRE DE VERRE						
Tenons*	•	—	•	—	—	—
COURONNES ET BRIDGES PROVISOIRES						
Couronnes	—	—	—	—	•	•
Bridges	—	—	—	—	•	•

Produit recommandé. Spécifiquement étudié pour répondre aux applications respectives.

○ Recommandation secondaire.

— Non recommandé, c'est-à-dire application impossible.

* Nous recommandons RelyX™ Fiber Post, tenon fibré qui colle parfaitement avec le ciment RelyX Unicem.

Les produits de ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays.

RelyX™ Unicem 2 Automix

RelyX™ Unicem 2 Clicker™

Ciment composite universel auto-adhésif



Le ciment RelyX Unicem 2 est disponible en seringue d'automélange et en Clicker

Indications

Le ciment RelyX Unicem 2 Automix est indiqué pour le scellement / collage définitif des :

- Inlays/onlays, couronnes et bridges en céramique, métal ou composite
- Tenons et vis
- Bridges Maryland 2 ou 3 éléments
- Bridges sur inlays/onlays 3 éléments
- Prothèses tout céramique, en composite ou métal sur piliers implantaires

Avantages

Avec RelyX Unicem 2, vous disposez de la qualité et des performances du renommé RelyX Unicem en version seringue d'automélange ou en version Clicker

- Dosage aisé et simple
- Solution simple et en une étape
- Excellentes valeurs d'adhésion sur différents matériaux
- **Temps de travail (incluant le temps de mélange) :**

RelyX Unicem 2 Automix	2:00 minutes
RelyX Unicem 2 Clicker	2:00 minutes
- **Photopolymérisation :**

1 ^{ère} face, en occlusal	0:20 minutes
Chaque face supplémentaire	0:20 minutes
RelyX™ Fiber Post, en occlusal	0:40 minutes
- **Chémopolymérisation :**

Début de polymérisation	
RelyX Unicem 2 Automix	2:30 minutes
RelyX Unicem 2 Clicker	2:30 minutes
Fin de polymérisation	
RelyX Unicem 2 Automix	6:00 minutes
RelyX Unicem 2 Clicker	6:00 minutes



Kit d'introduction complet RelyX Unicem 2 Automix/RelyX Fiber Post

Réf	Produits
56850	Kit d'introduction complet ciment RelyX Unicem 2 Automix/tenons RelyX Fiber Post, teinte A2 Universel 1 seringue de 8,5 g, 7 embouts de mélange standard, 15 embouts de mélange larges, 15 embouts endo, 5 embouts intra-oraux, 5 tenons RelyX Fiber Post taille 0 (Ø 1,1 mm), 5 tenons RelyX Fiber Post taille 1 (Ø 1,3 mm), 5 tenons RelyX Fiber Post taille 2 (Ø 1,6 mm), 5 tenons RelyX Fiber Post taille 3 (Ø 1,9 mm), 5 forets tailles 0, 1, 2, 3, universel
RelyX Unicem 2 Automix – boîte standard seringue	
56848	Teinte Translucide 1 seringue de 8,5 g, 15 embouts de mélange standard, 5 embouts de mélange larges, 5 embouts endo
56846	Teinte A2 Universel 1 seringue de 8,5 g, 15 embouts de mélange standard, 5 embouts de mélange larges, 5 embouts endo
56847	Teinte A3 Opaque 1 seringue de 8,5 g, 15 embouts de mélange standard, 5 embouts de mélange larges, 5 embouts endo
56851	30 embouts de mélange standard Automix
56856	20 embouts de mélange larges Automix
56855	15 embouts endo – à clipser sur les embouts larges
56852	15 embouts intra-oraux – à clipser sur les embouts larges
RelyX Unicem 2 Automix - boîte triple seringue	
56858	Teinte Translucide 3 seringues de 8,5 g, 30 embouts de mélange standard, 20 embouts de mélange larges, 15 embouts endo, 5 embouts intra-oraux
56849	Teinte A2 Universel 3 seringues de 8,5 g, 30 embouts de mélange standard, 20 embouts de mélange larges, 15 embouts endo, 5 embouts intra-oraux
56857	Teinte A3 Opaque 3 seringues de 8,5 g, 30 embouts de mélange standard, 20 embouts de mélange larges, 15 embouts endo, 5 embouts intra-oraux
Recharges RelyX Unicem 2 Clicker*	
56874	Teinte Translucide 1 Clicker de 11 g, 1 bloc de mélange
56875	Teinte A2 Universel 1 Clicker de 11 g, 1 bloc de mélange
56876	Teinte A3 Opaque 1 Clicker de 11 g, 1 bloc de mélange
* Distribue 80 clics, soit environ 40 applications	



RelyX™ Unicem Aplicap™ / Maxicap™

Ciment composite universel auto-adhésif



Ciment composite universel auto-adhésif en capsules pré-dosées Aplicap/Maxicap

Indications

Le ciment RelyX Unicem est indiqué pour le scellement/collage définitif des :

- Inlays/onlays, couronnes et bridges en céramique, métal ou composite
- Tenons et vis
- Bridges Maryland 2 ou 3 éléments
- Bridges sur inlays/onlays 3 éléments
- Prothèses tout céramique, en composite ou métal sur piliers implantaires

Avantages

- Le ciment composite universel auto-adhésif avec le plus long recul clinique
- Solution simple et rapide
- Excellentes valeurs d'adhésion sur tous les matériaux
- Maxicap : triple dose
Aplicap : mono dose

Mode d'emploi

• Temps de travail (à partir du début du mélange) :

RelyX Unicem Aplicap	2:00 minutes
RelyX Unicem Maxicap	2:30 minutes

• Photopolymérisation :

1 ^{re} face	0:20 minutes
Face supplémentaire	0:20 minutes

• Chémopolymérisation (à partir du début du mélange) :

Début de polymérisation :

RelyX Unicem Aplicap	2:00 minutes
RelyX Unicem Maxicap	2:30 minutes

Fin de polymérisation :

RelyX Unicem Aplicap	5:00 minutes
RelyX Unicem Maxicap	6:00 minutes



Boîte d'introduction RelyX Unicem Maxicap

Réf	Produits
56828	Boîte d'essai Aplicap 20 capsules Aplicap assorties : A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4)
56814	Boîte d'introduction Aplicap 50 capsules Aplicap assorties : A2 Universel (24), Translucide (16), A3 Opaque (10), 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
56830	Boîte d'introduction Maxicap 20 capsules Maxicap assorties teintées A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4), 1 activateur Maxicap, 1 applicateur Maxicap
Recharges RelyX Unicem Aplicap / Maxicap	
56815	50 capsules Aplicap assorties : A2 Universel (24), Translucide (16), A3 Opaque (10) + 10 embouts d'extension
56816	50 capsules Aplicap, teinte Translucide, 10 embouts d'extension
56817	50 capsules Aplicap, teinte A3 Opaque, 10 embouts d'extension
56818	50 capsules Aplicap, teinte A2 Universel, 10 embouts d'extension
56819	20 capsules Aplicap, teinte A1
56820	20 capsules Aplicap, teinte Blanc Opaque
56831	20 capsules Maxicap assorties teintées A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4)
56832	20 capsules Maxicap, teinte Translucide
56833	20 capsules Maxicap, teinte A3 Opaque
56834	20 capsules Maxicap, teinte A2 Universel
Accessoires	
73040	1 activateur Aplicap
73050	1 applicateur Aplicap
37160	1 combi Pack activateur/applicateur Aplicap
73060	1 activateur Maxicap
73070	1 applicateur Maxicap
37180	1 Combi Pack activateur/applicateur Maxicap
77550	10 RelyX Unicem embouts d'élongation Aplicap

Tenons en fibre de verre

RelyX Fiber Post sont des tenons en fibre de verre dotés d'une élasticité proche de celle de la dentine afin de minimiser les risques de fractures radiculaires

Indications

- Pour une perte de substance dentaire importante (< 4 mm)
- Pour augmenter la stabilité et la rétention de la reconstitution coronaire directe

Avantages

- Meilleure résistance à la fatigue que d'autres tenons en fibre de verre connus
- Esthétique grâce à la translucidité et suppression du risque de corrosion (possible avec les tenons métalliques)
- RelyX Unicem permet de coller un tenon plus vite, plus facilement et en toute confiance



Kit d'introduction complet RelyX Fiber Post

Réf	Produits
56860	Kit d'introduction RelyX Fiber Post 1 boîte avec 5 tenons de chaque taille : 1 (Ø 1,3 mm), 2 (Ø 1,6 mm) et 3 (Ø 1,9 mm), 4 forets de taille 1, 2, 3 et universel, 20 embouts d'extension Aplicap
56868	Kit d'introduction complet RelyX Fiber Post et RelyX Unicem 1 boîte avec 5 tenons de chaque taille : 1 (Ø 1,3 mm), 2 (Ø 1,6 mm) et 3 (Ø 1,9 mm), 4 forets de taille 1, 2, 3 et universel, 20 embouts d'extension Aplicap, 20 capsules RelyX Unicem Aplicap assorties teintes A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4), 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
56850	Kit d'introduction complet ciment RelyX Unicem 2 Automix/tenons RelyX Fiber Post, teinte A2 Universel 1 seringue de 8,5 g, 7 embouts de mélange standard, 15 embouts de mélange larges, 15 embouts endo, 5 embouts intraoraux, 5 tenons RelyX Fiber Post taille 0 (Ø 1,1 mm), 5 tenons RelyX Fiber Post taille 1 (Ø 1,3 mm), 5 tenons RelyX Fiber Post taille 2 (Ø 1,6 mm), 5 tenons RelyX Fiber Post taille 3 (Ø 1,9 mm), 5 forets tailles 0, 1, 2, 3, universel
Réassort	
56872	10 tenons taille 0 (Ø 1,1 mm), blanc
56861	10 tenons taille 1 (Ø 1,3 mm), jaune
56862	10 tenons taille 2 (Ø 1,6 mm), rouge
56863	10 tenons taille 3 (Ø 1,9 mm), bleu
56873	1 foret taille 0 (Ø 1,1 mm), blanc
56864	1 foret taille 1 (Ø 1,3 mm), jaune
56865	1 foret taille 2 (Ø 1,6 mm), rouge
56866	1 foret taille 3 (Ø 1,9 mm), bleu
56867	1 foret universel
77550	10 embouts d'extension pour RelyX Unicem Aplicap
56856	20 embouts de mélange larges RelyX Unicem 2
56855	15 embouts endo RelyX Unicem 2 (à combiner avec réf. 56856)

RelyX™ ARC

Ciment composite



RelyX ARC est dédié pour tous les scellements par collage nécessitant une ultra rétention et /ou de l'esthétique

Indications

RelyX ARC est indiqué pour le collage :

- Couronnes et bridges CCM
- Couronnes, inlays/onlays métal
- Couronnes préformées métal
- Couronnes et bridges céramique tout zircone ou tout alumine (par exemple zircone Lava™ de 3M ESPE ou Procera® All Ceram)
- Tenons préfabriqués ou personnalisés

Avantages

- Grande force d'adhérence
- Elimination facile des excès
- Polymérisation photo - ou chémo - après initiation photo
- **Temps de mélange :** 0:10 minutes
- **Temps de polymérisation :** 0:40 minutes (par face)



Boîte d'introduction RelyX ARC

Réf	Produits
3415	Boîte d'introduction 1 Clicker de 4,5 g teinte A1, 1 Clicker de 4,5 g teinte A3, 1 flacon de 6 g d'adhésif Adper Scotchbond 1 XT, 2 seringues de 3 ml chaque de gel de mordantage Scotchbond Etching, 1 flacon de 5 ml de Ceramic Primer, accessoires
	Réassorts
3415 A1	1 Clicker de 4,5 g teinte A1
3415 A3	1 Clicker de 4,5 g teinte A3

RelyX™ Luting

Ciment de scellement verre ionomère modifié par adjonction de résine

RelyX Luting est un ciment verre ionomère (CVIMAR/ hybride) pour les scellements des couronnes CCM et métal, les bridges, les inlays/onlays et les couronnes tout alumine ou zircone telle que Lava™

Indications

RelyX Luting est indiqué pour le collage :

- Couronnes et bridges CCM
- Couronnes inlays/onlays métal
- Couronnes préformées métal
- Couronnes et bridges céramique zircone ou tout alumine (par exemple zircone Lava™ de 3M ESPE ou Procera® All Ceram)
- Tenons préfabriqués ou personnalisés
- Bagues orthodontiques en métal

Avantages

- Libération d'ions fluorures
- Radio-opaque
- Peu ou pas de sensibilités postopératoires
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :** 2:30 minutes



Boîte d'introduction RelyX Luting

Réf	Produits
3505	Boîte d'introduction 16 g de poudre, 9 ml de liquide, 1 cuillère doseuse, 2 blocs de mélange
	Boîte standard
3505 P	16 g de poudre
3505 L	9 ml de liquide

Ketac™ Cem Plus

Ciment de scellement verre ionomère modifié
par adjonction de résine



Ketac Cem Plus est un ciment de scellement verre ionomère modifié par adjonction de résine en Clicker™

Indications

- Scellement d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
 - en métal ou CCM
 - en alumine ou en zircone (par exemple, zircone Lava™ de 3M ESPE)
- Scellement de tenons radiculaires et bagues orthodontiques en métal

Avantages

- Rapidité et facilité de mise en œuvre avec un dosage fiable, reproductible et modulable
- Mélange pâte/pâte facile à spatuler
- Intégrité marginale améliorée avec faible solubilité
- Libération d'ions fluorures importante
- **Temps de travail**
(à partir du début du mélange) : 2:50 minutes
- **Temps de prise**
(à partir du début du mélange) : 5:00 minutes



Boîte individuelle Ketac Cem Plus

Réf	Produits
56931	Boîte individuelle 1 Clicker de 11 g, 1 bloc de mélange
56930	Boîte recharge 2 Clicker de 11 g, 1 bloc de mélange

Ketac™ Cem Aplicap™ / Maxicap™

Ciment de scellement verre ionomère

Ketac Cem est un ciment de scellement verre ionomère. Il bénéficie d'un long recul clinique et est souvent donné comme la référence des scellements conventionnels. Il est disponible en capsules Aplicap/Maxicap et en version manuelle

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges
 - en métal ou CCM
 - en alumine ou en zircone (par exemple, zircone Lava™ de 3M ESPE)
- Scellement définitif des tenons radiculaires et des bagues orthodontiques en métal
- Fonds de cavité

Avantages

- Confiance grâce aux différentes études cliniques
- Importante biocompatibilité
- Matériau de scellement simple et agréable à manipuler
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
Ketac Cem Aplicap/Maxicap 3:00 minutes
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
Ketac Cem Aplicap/Maxicap 7:00 minutes



Boîte d'introduction Ketac Cem Aplicap

Réf	Produits
56053	Boîte d'introduction Ketac Cem Aplicap 50 capsules Aplicap, 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
56015	Boîte d'introduction Ketac Cem Maxicap 50 capsules Maxicap, 1 activateur Maxicap, 1 applicateur Maxicap
	Boîte standard
56060	50 capsules Aplicap
56020	50 capsules Maxicap
73040	1 activateur Aplicap
73050	1 applicateur Aplicap
37160	1 Combi Pack activateur/applicateur Aplicap
73060	1 activateur Maxicap
73070	1 applicateur Maxicap
37180	1 Combi Pack activateur/applicateur Maxicap

Ketac™ Cem Easymix

Ciment de scellement verre ionomère

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
 - en métal ou CCM
 - en alumine ou en zircone (par exemple, zircone Lava™ de 3M ESPE)
- Scellement définitif des tenons radiculaires et des bagues orthodontiques en métal
- Fonds de cavité

Avantages

- Formule micronisée pour un mélange facile
- Dosage exact sans poussière résiduelle
- Faible épaisseur du film
- Radio-opaque
- Libération d'ions fluorures
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :** 3:10 minutes
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :** 7:00 minutes



Boîte d'introduction Ketac Cem Easymix

Réf	Produits
56900	Boîte d'introduction 30 g de poudre, 12 ml de liquide, 1 bloc de mélange
	Réassorts
56902	30 g de poudre, 1 cuillère doseuse
56904	12 ml de liquide, 1 compte-gouttes
56906	Boîte clinique 3 x 30 g de poudre, 3 x 12 ml de liquide, 3 compte-gouttes, 1 cuillère doseuse, 1 bloc de mélange

Ketac™ Cem radiopaque

Ciment de scellement verre ionomère

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges
 - en métal ou CCM
 - en alumine ou en zircone (par exemple, zircone Lava™ de 3M ESPE)
- Scellement définitif des tenons radiculaires et des bagues orthodontiques en métal
- Fonds de cavité

Avantages

- Faible épaisseur du film
- Radio-opaque
- Libération d'ions fluorures
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :** 3:30 minutes
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :** 7:00 minutes



Boîte d'introduction Ketac Cem radiopaque

Réf	Produits
37200	Boîte d'introduction 33 g de poudre, 12 ml de liquide, 1 bloc de mélange
37230	Boîte clinique 3 x 33 g de poudre, 3 x 12 ml de liquide, 1 bloc de mélange
	Boîtes standards
37210	33 g de poudre
37220	12 ml de liquide

Ciment de scellement carboxylate

Ciment de scellement carboxylate Durelon et Durelon prise rapide en mélange manuel ou en capsules pré-dosées Maxicap de 3M ESPE

Indications

- Scellement définitif d'inlays, onlays, couronnes et bridges :
 - en métal, sauf les intrados en titane
 - en CCM
- Fonds de cavité

Avantages

- Une technique qui ne demande aucun conditionnement ni aucun adhésif réduisant le nombre d'étapes et le temps passé au fauteuil
- Epaisseur fine du film
- Libération d'ions fluorures

Mélange manuel – scellement (1:2) :

- Poudre à prise normale, liquide universel :
2:30*/10:00** minutes
- Poudre à prise normale, liquide extra-fluide :
2:00*/7:00** minutes
- Poudre à prise rapide, liquide universel :
1:00*/5:00** minutes
- Poudre à prise rapide, liquide extra-fluide :
1:00*/3:30** minutes

Mélange manuel – fond de cavité (1:1) :

- Poudre à prise normale, liquide universel :
1:30*/6:00** minutes
- Poudre à prise rapide, liquide universel :
0:45*/3:30** minutes

Version Maxicap :

- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
Durelon Maxicap 2:30 minutes
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
Durelon Maxicap 5:30 minutes

* Temps de travail (à partir du début du mélange)

** Temps de prise (à partir du début du mélange)



Seringues de dosage Durelon

Réf	Produits
	Triple Pack Poudre
38236	3 flacons de poudre à prise normale de 20 g chaque
38237	3 flacons de poudre à prise rapide de 20 g chaque
	Pack Liquide
38216	1 flacon compte-gouttes de 40 g de liquide universel
38224	1 flacon compte-gouttes de 40 g de liquide extra-fluide
38265	1 seringue de dosage de 40 g de liquide universel
	Recharges Durelon Maxicap
56310	20 capsules Maxicap
73060	1 activateur Maxicap
73070	1 applicateur Maxicap
37180	1 Combi Pack activateur/applicateur Maxicap

RelyX™ Temp NE

Ciment de scellement provisoire à base d'oxyde de zinc sans eugérol



RelyX Temp NE (Non Eugérol) est le partenaire idéal pour le scellement provisoire des prothèses provisoires

Indications

- Scellement provisoire de couronnes et bridges provisoires et définitifs

Avantages

- Sans Eugérol pour toutes les applications car il n'inhibe pas la polymérisation des composites de collage
- Très faible épaisseur du film
- Importante adhésion qui offre une forte rétention à la dent, même s'il se retire facilement avant le scellement définitif
- Les excès de ciment restent dans la prothèse provisoire pour un nettoyage facile de la dent



Boîte standard RelyX Temp NE

Réf	Produits
56660	Boîte standard 30 g de pâte base, 13 g de catalyseur, 1 bloc de mélange

RelyX™ Temp E

Ciment de scellement provisoire à base d'oxyde de zinc-eugérol

Indications

- Scellement provisoire des couronnes et bridges provisoires et définitifs

Avantages

- Retrait facile des excès de ciment de la dent et de la prothèse
- Réduction de la dureté finale possible en ajoutant de la vaseline
- Très faible épaisseur du film
- Importante adhésion qui offre une forte rétention à la dent, même s'il se retire facilement avant le scellement définitif
- Les excès de ciment restent dans la prothèse provisoire pour un nettoyage facile de la dent



Boîte standard RelyX Temp E

Réf	Produits
35014	Boîte standard 25 g de pâte base, 18 g d'activateur, 1 bloc de mélange



Implants

Implants



3M ESPE Mini implants dentaires MDI

Page 82-85

Mini implants dentaires

Système implantaire peu invasif pour la stabilisation de prothèse

Indications

Pour tous les implants MDI :

- Stabilisation à long terme de prothèses adjacentes totales
- Stabilisation à long terme de prothèses adjacentes partielles
- Fixation à long terme de petits bridges

Et, en plus, pour les implants MDI 2,9 mm :

- Fixation à long terme de couronnes unitaires

Avantages

- Procédure peu invasive
- Peu de cas de greffe osseuse nécessaire
- Mise en charge immédiate possible à la mandibule (stabilisation de prothèses)
- Très rentable pour le cabinet dentaire
- Solution abordable pour les patients



©3M ESPE MDI mini implants dentaires.
2010 tous droits réservés.



©3M ESPE MDI mini implants dentaires.
2010 tous droits réservés.

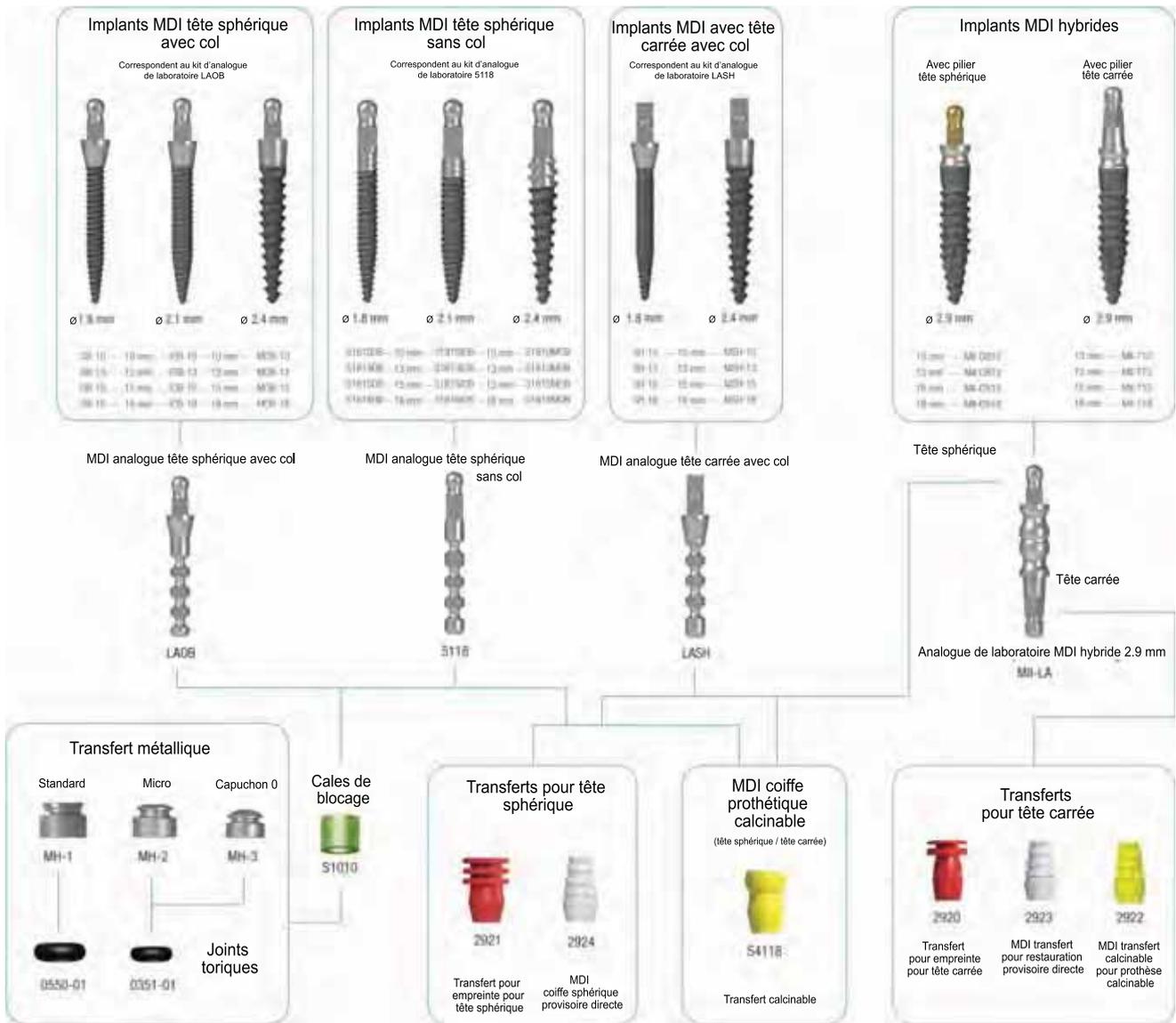
Les mini implants MDI de 3M ESPE ont été développés pour permettre une meilleure stabilité des prothèses pour ceux qui :

- ne peuvent supporter la rigueur de la chirurgie des implants conventionnels
- n'ont pas suffisamment d'os pour poser des implants conventionnels
- cherchent une solution plus économique à un traitement implantaire conventionnel

Caractéristiques

- Les implants sont posés dans un petit avant-trou, pas d'ostéotomie complète !
- Les implants sont définis de telle sorte à se stabiliser dans un os mou et dans un os dense (essentiel pour une mise en charge immédiate)
- Concept prothétique de stabilisation de prothèse personnalisé
- La forme du système d'attache avec les joints toriques permet une tolérance de divergence de 30° entre 2 implants
- La rétention initiale peut être restaurée juste en changeant le joint torique

Mini implants dentaires



Pour découvrir toute l'offre produits, incluant les kits et tous les accessoires, veuillez vous référer au Guide rapide des références MDI

Guide de sélection des implants MDI

Type d'implant	Densité de l'os*				Epaisseur des tissus mous		Epaisseur vestibulo-linguale			
	D1	D2	D3	D4	≤ 2 mm	> 2 mm	4 mm	> 4 mm	> 5.5 mm	> 6 mm
Ø 1,8 mm avec col	✓	✓	NR	NR	NR	✓	✓	✓	– ✓	– ✓
Ø 1,8 mm sans col	✓	✓	NR	NR	✓	NR	✓	✓	✓	✓
Ø 2,1 mm avec col	✓	✓	NR	NR	NR	✓	NR	✓	✓	✓
Ø 2,1 mm sans col	✓	✓	NR	NR	✓	NR	NR	✓	✓	✓
Ø 2,4 mm avec col	NR	✓	✓	NR	NR	✓	NR	NR	✓	✓
Ø 2,4 mm sans col	NR	✓	✓	NR	✓	NR	NR	NR	✓	✓
Ø 1,8 mm avec col	NR	✓	✓	NR	✓	✓	NR	NR	NR	✓

* D1 = os très dense
 * D4 = os très mou
 NR = non recommandé



Produits
de laboratoire

Produits de laboratoire



Couronnes et Bridges

Lava™ Scan ST

Composite de laboratoire sur armatures métalliques

Sinfony™

Sinfony™ Magic Intensif

Sinfony™ Dentines Opaques

Sinfony™ Opaques Intensives

Sinfony™ Effet Email et matériaux Transpa Opal

Produits de laboratoire

Rocatec™

Reprogum™ F

Reprogum™

Vestogum™

Visio™ Form

Visio™ Bloc

Nimetic™ Cem

Le réseau Lava™



Lava™ Scan ST

La précision de l'enregistrement pour un grand confort de conception

La nouvelle génération de scanner Lava Scan ST pour le laboratoire de prothèses offre le meilleur de la technologie d'enregistrement ainsi qu'une large variété de fonctions pour une conception numérique optimale de vos prothèses

Avantages

- Précision et vitesse d'enregistrement incomparables
- Accès à tous les serveurs d'envoi de fichiers via une plateforme conviviale et fonctionnelle
- Haut niveau de fiabilité

Informations techniques

- **Volume du scanner :** 80 x 100 x 42 mm³
- **Temps de scannage :** 10 secondes pour une prothèse unitaire en mode groupé
- **Poids du scanner :** 45 kg
- **Type de scanner :** Scanner optique haute précision triangulation laser
- **Fonctionnalités :** Design ergonomique et confort d'utilisation
- **Dimensions :** L 545 mm x H 800 mm x P 465 mm
Poids 45 kg
- **Puissance :**
 - Sous Tension 100/240 Volts
 - Fréquence 50 Hertz/60 Hertz
 - Puissance 250 Watts



Scanner Lava Scan ST

Pour plus d'information,
contactez 3M ESPE

Composite photopolymérisable

Composite à particules ultra fines, photopolymérisable, hautement résistant pour le recouvrement total de restaurations fixes et amovibles sur des armatures métalliques et pour la caractérisation de dents prothétiques

Indications

Sinfony est un matériau à indications multiples : couronnes, télescopes, attachements externes, bridges, bridges collés, constructions supra-implantaires, facettes, inlays/onlays et couronnes non renforcées, couronnes renforcées de fibres, bridges provisoires à long terme et caractérisation des dents prothétiques en résine et en céramique

Avantages

- Un ratio bien équilibré de translucidité et d'opacité assure une reproduction exacte de teintes même pour des facettes fines
- Exceptionnelle facilité du polissage
- Haute résistance à la plaque dentaire

Caractéristiques

- Les 9 teintes Magic intensif Sinfony, les opaques dentine ainsi que les 2 effets émail pour les zones incisives et occlusales sont disponibles afin de réaliser une individualisation ou une personnalisation. En utilisant ces matériaux, les propriétés optiques de la restauration esthétique peuvent correspondre à l'original dentaire avec une technique de stratification simple et fascinante
- En utilisant les 5 opaques intensifs, les facettes peuvent être totalement personnalisées : dans toutes les teintes et pour toute l'intensité requise



Master Set Sinfony

Réf	Produits	
49000	Master Set Sinfony	
	16 crayons de 5 g de matériau dentine, 4 crayons de 5 g de matériau incisal, 2 distributeurs de 5 g d'effet émail, 4 distributeurs de 5 g de Transpa Opal, 5 distributeurs de 5 g de dentine opaque, 9 distributeurs de 5 g de teintes Magic intensif, 16 x 5 g de poudres d'opaque, 5 x 5 g de poudres opaque intensif, 2 x 8 ml de liquides opaques, 10 ml d'isolant pour modèle, 5 ml de liquide d'activation, 1 coffret de finition, des accessoires de manipulation	
	Boîte individuelle	
	5 g de matériau dentine dans un crayon distributeur, dans les teintes :	
49100	D A1	49190 D B4
49110	D A2	49210 D C1
49120	D A3	49220 D C2
49130	D A3.5	49230 D C3
49140	D A4	49240 D C4
49160	D B1	49260 D D2
49170	D B2	49270 D D3
49180	D B3	49280 D D4
	5 g de matériau incisal dans un crayon distributeur, dans les teintes :	
49300	E1	
49310	E2	
49320	E3	
49330	E4	
	5 g d'effet émail dans un crayon distributeur, dans les teintes :	
49340	E5 Polar	
49350	E6 Sun	
	5 g de Transpa Opal dans crayon distributeur, dans les teintes :	
49360	T1 Neutral	
49370	T2 Yellow	
49380	T3 Blue	
49390	T4 Grey	
	5 g de poudre opaque dans les teintes :	
49600	A1	49690 B4
49610	A2	49710 C1
49620	A3	49720 C2
49630	A3.5	49730 C3
49640	A4	49740 C4
49660	B1	49760 D2
49670	B2	49770 D3
49680	B3	49780 D4
49860	8 ml de liquide opaque dans un flacon	
49870	5 ml de liquide d'activation dans un flacon	
47180	10 ml d'isolant pour modèle dans un flacon	
	Accessoires de manipulation Sinfony	
49910	Pistolet distributeur Sinfony	
49920	Plaques de céramique	
49950	Teintier non rempli	
47801	Aide de dosage	
74088	Plaque de verre avec protection lumière	

Teintes Magic Intensif Sinfony

Les teintes Magic Intensif permettent au prothésiste dentaire d'imiter les fêlures, les taches blanches, les obturations, les surfaces abrasées et la variété la plus large des caractéristiques au niveau cervical, incisal et des sillons. Les teintes Magic Intensif ouvrent des possibilités de forme comme celles précédemment vues sur les facettes céramique

Dentines Opaques Sinfony

Les dentines Opaques Sinfony imitent la nature au travers de la création de zones sombres et ombrées, en jouant avec la lumière et les ombres. Même avec une couche extrêmement fine, les dentines Opaques permettent à la prothèse d'apparaître esthétique et brillante. L'impressionnante force de camouflage de la dentine opaque équilibre les teintes, spécialement dans les espaces interproximaux et les zones cervicales. Dans le cas particulier de la technique de double couronne, dans laquelle les restrictions de l'espace permettent seulement une épaisseur de couche minimale, les matériaux dentines opaques arrêtent la transparence de l'opaque et le changement associé dans l'effet de teinte du travail.

Malgré l'augmentation de l'opacité, les teintes sont ajustées de telle sorte que des tonalités de teinte vivante et chaude en résultent. L'harmonie des teintes avec les facettes céramique et les dents prothétiques est excellente.

Opaques Intensives Sinfony

Avec les 5 opaques intensives, les facettes peuvent être très personnalisées : dans toutes les teintes et pour toute intensité requise. Teintes : rose, orange, brun, gris-violet, ocre.

Effet Email Sinfony et matériaux Transpa Opal

Le céramiste cherche à créer des restaurations esthétiques qui peuvent supporter la lumière naturelle. La recherche 3M ESPE a atteint avec succès une étape décisive dans l'intégration du «jeu de la lumière sur les dents» dans un matériau pour facette composite, en développant les matériaux effets émail «polaire» et «soleil» et les 4 matériaux Transpa Opal neutre, jaune, bleu et gris.

En utilisant ces matériaux, les propriétés optiques des restaurations esthétiques peuvent correspondre à l'original dentaire dans une technique simple et fascinante de stratification.



Coffret Magic Sinfony

Réf	Produits
	Boîte individuelle
	5 g de teintes Magic intensif dans crayon distributeur, dans les teintes :
49410	I1 Océan bleu
49420	I2 Atlantis
49430	I3 Châtain
49440	I4 Havane
49450	I5 Orange
49460	I6 Kaki
49470	I7 Vanille
49480	I8 Miel Jaune
49490	I9 Gencive
49491	I10 Rouge
49492	I11 Terre cuite
	5 g d'opaque dentine dans un crayon distributeur, dans les teintes :
49500	D01 Brun jaune
49520	D02 Brun
49530	D03 Brun rouge
49540	D04 Vert clair
49550	D05 Gris vert
	5 g de chaque poudre opaque intensive dans les teintes :
49810	I01 Rose
49820	I02 Orange
49830	I03 Brun
49840	I04 Violet-gris
49850	I05 Ocre
	5 g d'effet émail dans un crayon distributeur, dans les teintes :
49340	E5 Polaire
49350	E6 Solaire
	5 g de Transpa Opal dans crayon distributeur, dans les teintes :
49360	T1 Neutre
49370	T2 Jaune
49380	T3 Bleu
49390	T4 Gris

Liaison par micro-abrasion/traitement du métal, céramique et matériaux plastiques

Liaison adhésive sans nécessité de rétention dans le métal, le composite et la céramique, particulièrement pour la technique de recouvrement par composite. Pour un recouvrement rapide et précis. Pendant le recouvrement, la couche adhésive peut être contrôlée visuellement et les contraintes thermiques sur l'armature métallique peuvent être ainsi évitées

Rocatec-Pre (sablage)

Rocatec-Pre est du corindon d'une pureté exceptionnelle :

- Prétraitement de l'armature métallique
- Nettoie et active la surface
- Standardise la rugosité de la surface

Rocatec-Plus (dépôt de silice, 100 µm)

- Agent de recouvrement spécial pour la création de la première couche adhésive (recouvrement au silicate)
- Les composants des particules de Rocatec-Plus sont mélangés sur la surface, en raison de leur haute énergie d'impact, et sont ancrés de manière rétentive. Le recouvrement de Rocatec-Plus devient visible en formant une couche colorée et peut ainsi être contrôlé directement et visuellement

Rocatec-Plus (dépôt de silice, 30 µm)

- Granulométrie de seulement 30 µm
- Permet une méthode de recouvrement douce et très soignée
- Pour des angles d'armatures extrêmement fines ou des restaurations céramique



Rocatec -Pre, -Plus, - Soft

ESPE Sil

ESPE Sil crée une couche de silice sur la surface recouverte de silicate et produit la liaison chimique avec l'opaque Sinfony™ et le matériau de recouvrement Sinfony™

Réf	Produits
68370	Boîte d'accessoires 3000 g de Rocatec-Pre (110 µm), 3000 g de Rocatec-Plus (110 µm), 2 flacons de 8 ml ESPE Sil, 3 brosselettes Rocatec, 1 plaque
Conditionnements	
68360	3 x 3000 g de Rocatec-Pre (110 µm)
68350	3 x 3000 g de Rocatec-Plus (110 µm)
68340	3 x 3000 g de Rocatec-Soft (30 µm)
Packs standard	
68300	1 flacon ESPE Sil 8 ml
71320	5 pinceaux Rocatec

Reprogum™ F / Reprogum™

Matériau de duplication polyéther

Matériau de précision polyéther destiné à la duplication. Distribution individuelle.

Indications

- Duplication des maîtres modèles, spécialement pour des restaurations tout-céramique nécessitant un revêtement réfractaire et lors de la fabrication d'inlays, onlays, extensions et autres attachements de précision

Avantages

- Duplication optimale de modèles en plâtre, en matériau réfractaire et en résine
- Reproduction exacte des détails, haute résistance au déchirement, consistance optimale
- Economie, gain de temps et efficacité car seule la quantité nécessaire est utilisée
- Les caractéristiques de Reprogum F multiplient les possibilités de couler des modèles en un temps court pour la duplication



Flacons Reprogum F Composants I, II, Catalyst

Réf	Produits
Conditionnement Reprogum F	
85370	3 x 5500 g de composant I avec un mode d'emploi
85380	3 x 1500 g de composant II
85390	3 x 205 g de catalyseur
85340	1 pompe de dosage pour le composant I avec mode d'emploi
85350	1 pompe de dosage pour le composant II avec mode d'emploi
85360	1 pompe de dosage pour le catalyseur prête à l'emploi
85019	Boîte géante Reprogum 10 x 2100 g de pâte, 10 sachets de 500 g de liquide, 10 sachets de 70 g de catalyseur

Vestogum™

Matériau pour fausse gencive

Indications

- Travaux combinés, télescopes, dents antérieures
- Mise en forme de différentes longueurs de dents
- Evaluation de la couleur du matériau céramique
- Modelage contrôlé

Avantages

- Rapidité et exactitude de la reconstruction de la gencive
- Aide le prothésiste dentaire, notamment lors de la réalisation de couronnes et bridges antérieurs
- Permet de rendre les zones de pression et les défauts cosmétiques visibles sur le modèle
- Harmonise la teinte naturelle de la gencive et permet ainsi un contrôle fiable de la teinte des facettes
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) : 8:00 minutes**



Boîte standard Vestogum

Réf	Produits
86020	Boîte standard 130 g de pâte base, 20 g de catalyseur, 1 bloc de mélange

Visio™ Form

Résine de modelage photopolymérisable pour les besoins des techniques de coulée modernes.

Résine de modelage photopolymérisable pour les besoins des techniques de coulée modernes

Indications

- Modelage des couronnes coniques, des couronnes télescopes, et de leurs variations
- Inlays et onlays à couler
- Extensions du modèle à couler sans modèle dupliqué
- Bridges collés et modèles à solidariser en vue de soudure

Avantages

- Éléments à couler homogènes
- Haute résistance mécanique et faible rétraction de polymérisation
- Grande précision de l'empreinte
- Facile à retirer des structures de situation en raison de l'isolation interne

Mode d'emploi

- Visio-Form peut être appliqué avec une brosse ou avec un instrument directement à partir du distributeur
- Appliquer Visio-Form en couches, en polymérisant chaque couche pendant 5 secondes (par exemple avec la lampe à photopolymériser 3M™ ESPE™ Visio™ Alfa)



Boîte standard Visio Form

- Avant application, le film de surface doit être retiré
- Avec Visio-Form, utiliser seulement des matériaux de scellement à base d'oxyphosphate
- Afin de faire calciner Visio-Form, poser l'anneau de coulée dans le four. Préchauffer graduellement (280 °C / 30 minutes, 580 °C/15 minutes) jusqu'à la température de coulée et l'y maintenir pendant 45 minutes supplémentaires.

Réf	Produits
78420	Boîte double 2 crayons bleus de 4 g chacun

Visio™ Bloc

Résine photopolymérisable de comblement

Résine photopolymérisable de comblement pour une préparation précise des piliers

Indications

- Comblement des contre-dépouilles
- Restauration occlusale des moignons dentaires
- Correction et restauration des modèles et des moignons
- Fixation des brackets en orthodontie

Avantages

- Matériau monocomposant qui peut combler les défauts et les contre-dépouilles sur le modèle de manière rapide, précise et sûre
- Application simple sans coller aux instruments
- Stabilise l'adhésion aux modèles en plâtre, plastique et résine époxy
- Thermostable en immersion et dans les appareils sous vide
- Après polymérisation, Visio-Bloc peut être modelé avec des fraises en carbure de tungstène



Boîte géante Visio Bloc

Réf	Produits
78020	Boîte géante 6 seringues de 2 g

Nimetic™ Cem

Ciment composite de laboratoire

«Coller au lieu de souder» : ciment composite pour la technique actuelle de travaux combinés

Indications

- Collage des couronnes télescopes ou des couronnes coniques aux plaques bases à couler
- Collage des ancrages et des attachements préfabriqués aux plaques bases à couler

Avantages

- Très bonne fixation et résistance élevée
 - Caractéristiques de coulabilité idéales
 - Distribution précise avec une double cartouche
 - Nimetic-Cem colle au plastique des prothèses
- **Temps de travail (à partir du début du mélange) :**
Nimetic-Cem 2:30 minutes
- **Temps de prise (à partir du début du mélange) :**
Nimetic-Cem (à 23,5 °C) 4:00 minutes



Boîte standard Nimetic Cem

Réf	Produits
81001	Boîte standard 2,5 g de pâte base, 2,5 g de catalyseur en seringue à double mesure, 1 spatule, 1 bloc de mélange, accessoires



Anesthésiques
locaux

Anesthésiques locaux

Solution d'injection

Ubistesin™ 1/400 000

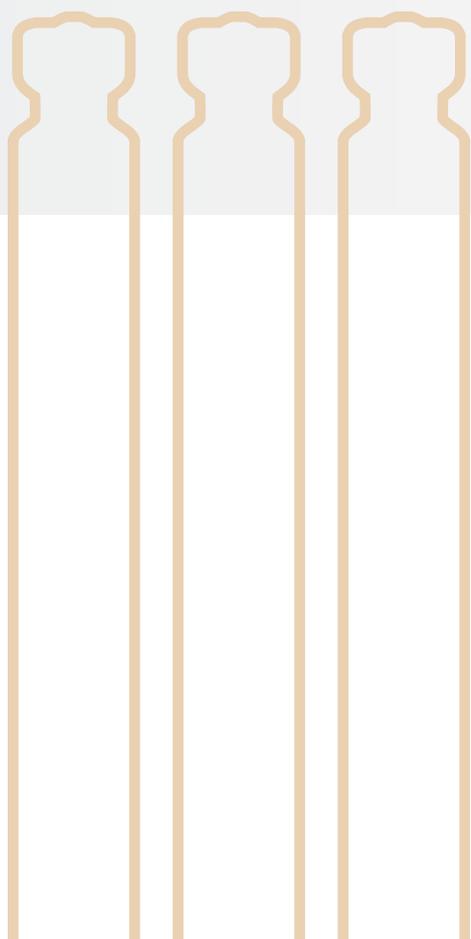
Ubistesin™ 1/200 000

Ubistesin™ 1/100 000

Seringue avec aspiration

Pluraject™ 2

Page 94–97



Ubistesin™ Adrénalinée au 1/400 000^{ème}

Anesthésique local / Articaïne Solution injectable pour usage dentaire

Ubistesin 1/400 000^{ème} est spécialement indiquée pour les "petites" interventions.

- Articaïne / Adrénaline
- 4% d'articaïne

Conditionnement :

- Cartouches en verre de 1,7 ml
- Boîte métallique avec mousse protectrice



Ubistesin 1/400000 - boîte de 50 cartouches

Réf	Produits
15253	Boîte standard avec 50 cartouches

Ubistesin™ Adrénalinée au 1/200 000^{ème}

Anesthésique local / Articaïne Solution injectable pour usage dentaire

Ubistesin 1/200 000^{ème} est spécialement indiquée pour les interventions au quotidien.

- Articaïne / Adrénaline
- 4% d'articaïne

Conditionnement :

- Cartouches en verre de 1,7 ml
- Boîte métallique avec mousse protectrice



Ubistesin 1/200000 - boîte de 50 cartouches

Réf	Produits
15060	Boîte standard avec 50 cartouches

Ubistesin™ Adrénalinée au 1/100 000^{ème}

Anesthésique local / Articaïne Solution injectable pour usage dentaire

Ubistesin 1/100 000^{ème} est spécialement indiquée pour les interventions complexes qui demandent une anesthésie prolongée.

- Articaïne / Adrénaline
- 4% d'articaïne

Conditionnement :

- Cartouches en verre de 1,7 ml
- Boîte métallique avec mousse protectrice



Ubistesin 1/100000 - Boîte de 50 cartouches

Réf.	Produits
15160	Boîte standard avec 50 cartouches

Pluraject™ 2

Seringue avec aspiration

Pluraject 2 est une seringue avec aspiration pour des cartouches cylindriques en verre avec un bouchon terminal perforé.

Indications

- Seringue avec aspiration pour des cartouches en verre de 1,8 ml avec des bouchons à perforation
- A utiliser avec des aiguilles à injection pour la chirurgie dentaire
- Aspiration manuelle (active)
- Auto-aspiration (passive)

Avantages

- Légère et compacte pour une bonne manipulation
- Insertion et désinsertion aisée des cartouches
- Bonne aspiration : active et passive
- Stérilisable à l'autoclave
- Seringue à ouverture baïllonnette



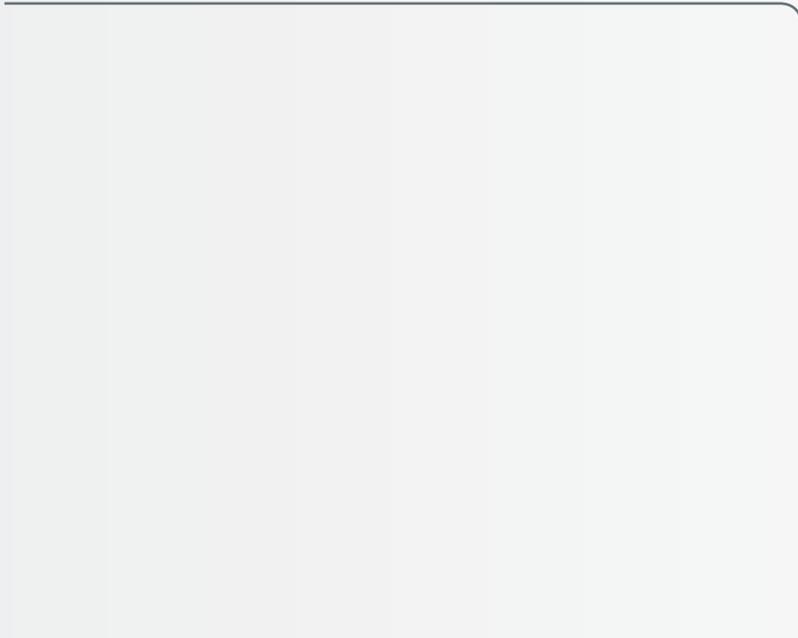
Pluraject 2 Seringue

Réf.	Produits
76011	1 seringue d'aspiration complète



Asepsie

Asepsie



Asepsie

3M™ Comply™

Masques chirurgicaux 3M™ ESPE™

Masques de protection respiratoire 3M™

Page 98–101



3M™ Comply™

Ruban indicateur d'exposition à la vapeur

Avantages

- Pour stérilisation autoclave
- Excellente adhésion

Dimensions

Rouleau : Largeur 25 mm, longueur 55 m
Épaisseur du papier crêpe : 0,11 mm



3M Comply Ruban indicateur

Réf	Produits
AUTBI	Boîte individuelle, carton de 12 rouleaux

Masques chirurgicaux 3M™ ESPE™

3M ESPE est leader dans l'industrie des masques, avec une gamme complète de produits à filtration efficace, résistants aux fluides et confortables à porter. Ils vous aident à protéger vos patients des particules infectieuses potentielles et à vous protéger des projections qui émanent de la bouche du patient

Masque Aseptex™ Plus 1942FB (bleu) et 1942 FR (rose)

- Masque moulé, 2 couches
- Résistant aux fluides
- Ne contient pas de fibres de verre : pas d'irritation de la peau
- Confortable à porter, prévient la formation de buée sur les lunettes
- Usage unique

Masque 2000F

- Masque plat résistant aux fluides
- Ne contient pas de fibres de verre : pas d'irritation de la peau
- Confortable à porter : les élastiques derrière les oreilles permettent de mettre et d'ôter le masque très facilement et rapidement
- Usage unique

Masque Aseptex™ Haute Performance 2042F

- Masque moulé prévu pour s'adapter à toutes formes de visage
- Extrêmement résistant aux fluides grâce à ses 3 couches : la couche extérieure résiste aux fluides, la couche intermédiaire filtre les microorganismes, la couche intérieure absorbe l'humidité due à la respiration
- Ne contient pas de fibres de verre : pas d'irritation de la peau



Aseptex Plus (Réf. 1942 FB)



Masque (Réf. 2000 F)



Masque (Réf. 2042 F)

Réf	Produits
1942FB Aseptex™ Plus	Boîte de 50 masques (bleu)
1942FR Aseptex™ Plus	Boîte de 50 masques (rose)
2000F	Boîte de 50 masques
2042F Aseptex™ Haute Performance	Boîte de 50 masques

Masques de protection respiratoire 3M™

Le masque de protection respiratoire 3M 1862 répond à la norme européenne EN149, concernant les équipements de protection individuelle, pour un niveau de protection FFP2 (98% d'efficacité de filtration bactérienne)

Masque de protection respiratoire 3M 1862

- Coquille souple ellipsoïdale en 3 panneaux
- Sans soupape
- Présenté plié, sous sachet individuel, pour une exigence maximale en terme d'hygiène
- Très confortable grâce aux élastiques de maintien, évitant l'apparition de point de pression et permettant également une mise en place fiable dans le temps



Masques de protection respiratoire (Réf. MAS1862)

Réf	Produits
MAS1862	Boîte de 20 masques FFP2



3M

ESPE

Rely

Comand

Prime

Systeme de
réparation

Systeme de réparation

Systèmes de réparation

CoJet™

Rocatec™ junior

RelyX™ Ceramic Primer

Page 102–105



Réparation adhésive et prétraitement avant scellement / collage

Pour le cabinet dentaire, système au fauteuil pour des réparations durables

Indications

- Pour la réparation intra-orale des facettes en composite ou céramique
- Prétraitement extra-oral d'inlays et onlays, facettes, couronnes et bridges, tenons radiculaires en vue d'un collage

Avantages

- Réparation pérenne
- Liaison chimique fiable entre les composites et tous les alliages dentaires
- Utilisation intra-orale du système Rocatec de 3M ESPE



Set Système CoJet

Réf	Produits
68420	Système complet CoJet 1 micro sableuse CoJet Prep, 1 flacon de 40 g de sable CoJet Sand, 1 flacon de 8 ml de 3M ESPE Sil, 1 flacon de 2,5 ml de Visio Bond, 5 g de poudre opaque Sinfony teinte A3, 8 ml de liquide d'opaque Sinfony
68421	Boîte d'accessoires 1 flacon de 40 g de sable CoJet Sand, 1 flacon de 8 ml de 3M ESPE Sil, 1 flacon de 2,5 ml de Visio Bond, 5 g de poudre opaque Sinfony de teinte A3, 1 flacon de 8 ml de liquide opaque Sinfony
Recharges	
68411	3 flacons de 40 g de sable CoJet Sand
68300	1 flacon de 8 ml de 3M ESPE Sil
47801	80 brochettes à usage unique
74088	1 manche pour brochettes à usage unique
49620	5 g de poudre opaque Sinfony teinte A3*
49860	1 liquide opaque Sinfony de 8 ml
	* pour les autres teintes, voir le système 3M ESPE Sinfony
Remarque :	Les connecteurs et adaptateurs nécessaires pour le montage du système CoJet au fauteuil, ne sont pas inclus dans le système CoJet !

Rocatec™ junior

Module de sablage de laboratoire

Avantages

- Le module de sablage Rocatec-Plus fonctionne à l'air ambiant sous une pression de seulement 2,8 bars
- Le fonctionnement de l'appareil peut être parfaitement contrôlé et régulé à l'aide d'une jauge de pression facilement lisible
- Comme cet appareil comporte une valve de réduction de la pression avec un réservoir d'eau, il fournit de l'air comprimé sans eau ni huile pour assurer un fonctionnement fiable du système Rocatec
- En raison de son format, Rocatec junior est facile à transporter

Données techniques

- Dimensions: L 220 mm x P 260 mm x H 130 mm
- Poids : 2,2 kg
- Air comprimé : (max.) 10 bars
- Pression d'intervention : 2,8 bars



Rocatec junior

Réf	Produits
	Sableuse Rocatec junior
77031	Module de sablage

RelyX™ Ceramic Primer

Agent de couplage silane

Indications

- Silanisation de restaurations céramiques ou métalliques avant scellement
- Silanisation de la céramique ou du métal lors de la réparation de prothèse en céramique
- Réparation au fauteuil de couronnes céramique fracturées

Avantages

- Améliore la liaison à la céramique, au composite et aux surfaces métalliques pour une performance augmentée
- Manipulation facile et simple



RelyX Ceramic Primer

Réf	Produits
2721	1 flacon de Ceramic Primer, 5 ml



Appareils, accessoires
et pièces détachées

Appareils, accessoires et pièces détachées

**Mélangeur automatique pour matériaux
d'empreinte**

Pentamix™ 3

Mélangeur pour capsules

RotoMix™

CapMix™

Lampe à photopolymériser

Elipar™ S10

Équipement pour les laboratoires

Visio™ Alfa

Visio™ Beta vario

Accessoires et pièces détachées

Page 106–112



Pentamix™ 3

Mélangeur automatique pour matériaux d'empreinte



reddot design award
winner 2009



Pour mélange automatique et distribution d'une vaste gamme de matériaux d'empreinte Penta™

Gammes des matériaux pour empreinte

Matériaux d'empreinte polyéther

Impregum™ Penta™ Soft

Impregum™ Penta™ Soft Quick

Impregum™ Penta™ H DuoSoft™

Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ Quick

Impregum™ Penta™ L DuoSoft™

Impregum™ Penta™

Permadyne™ Penta™ H

Permadyne™ Penta™ L

Matériaux d'empreinte de précision VPS

Express™ 2 Penta™ Putty

Express™ 2 Penta™ Putty Soft

Express™ 2 Penta™ H

Express™ 2 Penta™ H Quick

Matériaux d'empreinte de position VPS

Position™ Penta™

Position™ Penta™ Quick

Matériaux d'empreinte pour enregistrement d'occlusion

polyéther

Ramitec™ Penta™

Avantages

- Distribution deux fois plus rapide des matériaux d'empreinte Penta qu'avec Pentamix 2
- Mélangeur automatique le plus compact et le moins encombrant du marché
- Manipulations plus aisées pour plus de confort avec une molette de réglage de chaque côté et un échange de cartouche simplifié
- Solidité, élégance et sobriété
- Idéal pour les matériaux polyéther et les silicones par addition de tous types de viscosité
- Design élégant, moderne, matériel robuste

Informations techniques

- Vitesse de distribution 380–760 tour/minute
- Vitesse de mélange 150 ml/minute
- Force d'extrusion jusqu'à 6500 N
- Poids : 9,8 kg
- Dimensions: L283 mm x P 225 mm x H 280 mm



Mélangeur automatique Pentamix 3

Réf	Produits
	Mélangeur automatique Pentamix™ 3
77871	1 Pentamix 3 – 230 V
77601	1 Support pour fixation murale

Avantages

- Mélange totalement homogène avec le principe du mélange rotatif
- Plateforme rotative avec contre-rotation simultanée du porte-capsule pour produire le mélange le plus homogène
- Cycle de centrifugation automatique produisant un mélange plus dense et un matériau pratiquement sans bulle
- Temps de mélange réduit de 30 % en moyenne (en comparaison avec CapMix™)
- Mise en place et dépose des capsules faciles
- Silencieux
- Clavier à effleurement pour une présélection (8 et 10 secondes) et un temps programmable (1 à 39 secondes)
- Le mouvement de centrifugation peut être supprimé si nécessaire, par exemple pour mélanger de l'amalgame

Données techniques

Vitesse du mélange : 2850 tours/minute
 Vitesse de centrifugation : 2950 tours/minute
 Dimensions : L 180 mm x H 210 mm x P 250 mm
 Poids : 4 kg



Malaxeur rotatif de capsules RotoMix

Réf	Produits
	Malaxeur rotatif de capsules
76300	1 RotoMix – 230 V/50 Hz EU

CapMix™

Malaxeur de capsules

Avantages

- Porte-capsule pratique, avec auto-verrouillage, pour un moindre effort de travail
- Clavier à effleurement pour une présélection (10 et 15 secondes) et un temps programmable (1 à 39 secondes)
- Silencieux
- Clavier à effleurement facile à nettoyer

Données techniques

Vitesse de mélange : 4300 oscillations par minute
 Dimensions : L 195 mm x H 160 mm x P 195 mm
 Poids : 3,750 kg



Mélangeur de capsules CapMix

Réf	Produits
	Vibreux de capsules
76190	1 CapMix – 230 V/50 Hz EU

Elipar™ S10

Lampe à photopolymériser LED

Pour la photopolymérisation de matériaux dentaires photopolymérisables. Inspirée par vous, créée pour vous

Avantages

- Pièce à main en acier inoxydable extrêmement robuste et protégée de toute contamination
- Habillage en acier inoxydable sans prise d'air permettant une désinfection rapide et simple, résistant aux décolorations
- Forme unique et ergonomique pour une prise en main aisée
- 1200 mW/cm² d'intensité lumineuse et jusqu'à 3 fois plus d'intensité à 7 mm de distance clinique.*
- Simple, intuitive, 2 boutons dont un pour la photopolymérisation de toutes les indications
- Des temps de photopolymérisation prédéfinis de 5, 10, 15, 20 et 120 secondes (mode continu), plus un mode pulsé qui permet de retirer facilement les excès de ciments

Données techniques

Longueur d'ondes 430 – 480 nm
 Intensité lumineuse 1200 mW/cm² ± 10%
 (indépendant du niveau de charge de la batterie)



reddot design award
winner 2010



Lampe à photopolymériser LED Elipar S10

Alimentation	Accumulateur Lithium-ion
Pièce à main :	
Dimensions	Diamètre 28 mm x longueur 270 mm
Poids	250 g (avec le guide faisceau)
Support :	
Dimensions	L 170 mm x P 95 mm x H 50 mm
Poids	650 g

Réf	Produits
76951	Elipar S10 - lampe à photopolymériser LED
Accessoires	
76958	1 Elipar S10 - guide faisceau, 10 mm de diamètre
76957	1 Elipar S10 - écran de protection avec 2 pattes d'appui
76956	1 Elipar S10 - 1 accumulateur de remplacement

Elipar™

Lampe à photopolymériser LED

Pour la photopolymérisation de matériaux dentaires photopolymérisables. Inspirée par vous, créée pour vous

Avantages

- Pièce à main en plastique léger antichoc, résistant aux désinfectants
- 1200 mW/cm² d'intensité lumineuse et jusqu'à 3 fois plus d'intensité à 7 mm de distance clinique*
- Intuitive et simple avec 2 boutons
- Des temps de photopolymérisation prédéfinis de 5, 10, 15, 20 et 120 secondes (mode continu) et un mode pulsé
- Charge facile avec le cordon amovible

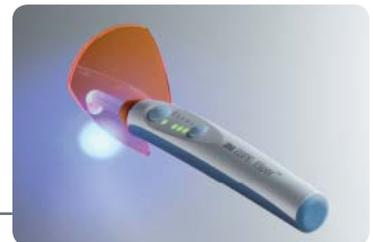
Données techniques

Longueur d'ondes 430 – 480 nm
 Intensité lumineuse 1200 mW/cm² ± 10%
 (indépendant du niveau de charge de la batterie)

Alimentation Accumulateur Lithium-ion

Pièce à main :

Dimensions Diamètre 28 mm x longueur 270 mm
 Poids 180 g (avec le guide faisceau)



Lampe à photopolymériser LED Elipar

Réf	Produits
76961	Elipar - lampe à photopolymériser LED Elipar

*en comparaison avec les lampes testées les plus répandues

Visio™ Alfa

Appareil de prépolymérisation de 3M ESPE

Appareil de prépolymérisation et polymérisation intermédiaire

Avantages

- Avec Visio Alfa, une stratification directe et fonctionnelle devient possible
- Le capteur de proximité contrôle automatiquement la source lumineuse, dès que l'objet est positionné à une distance correcte de la lampe
- Visio Alfa est indiqué pour tous les composites photopolymérisables de 3M ESPE, tels Sinfony™
- Visio™ -Form, Visio™ -Bloc

Données techniques

Voltage :	230 V/110 V
Dimensions	L 81 mm x P 270 mm x H 320 mm
Poids :	2,80 kg
Longueurs d'ondes :	400 – 550 nm



Visio Alfa

Réf	Produits
77120	Appareil de prépolymérisation Visio Alfa 230 V

Accessoires et pièces détachées, voir page 112

Visio™ Beta vario

Appareil de polymérisation de 3M ESPE

Appareil pour polymérisation finale sous vide

Avantages

- La polymérisation dans le Visio Beta Vario garantit la résistance et la stabilité de la teinte des facettes Sinfony
- La chambre de polymérisation avec miroir garantit une illumination complète et ainsi une polymérisation profonde et totale
- Visio Beta Vario présente 3 programmes additionnels pour une utilisation flexible
- La technique sous vide de Visio Beta Vario empêche la formation de la couche d'inhibition des composites par polymérisation sous vide

Données techniques

Voltage :	230 V/110 V
Dimensions	L 360 mm x P 135 mm x H 280 mm
Poids :	6,40 kg
Longueurs d'ondes :	400 – 550 nm



Visio Beta vario

Réf	Produits
77100	1 appareil de polymérisation sous vide Visio Beta vario 230 V

Pour les accessoires voir page 112



Accessoires et pièces détachées

Canules de mélange Penta™

Réf	Produits
71512	50 canules de mélange rouges

Accessoires pour seringue à élastomère

Réf	Produits
71209	1 seringue à élastomère métallique avec 3 embouts de remplacement et le dispositif de remplissage
Pièces détachées	
71076	1 vis élastomère pour le piston de la seringue
71217	1 dispositif de remplissage
71225	12 embouts d'application pour viscosité medium
71043	1 bague striée
71068	1 goupillon de nettoyage
71050	1 joint en PTFE*, blanc

Accessoires Pentamix™

Réf	Produits
77780	1 paire de disques de pistons Pentamix
77601	1 support pour fixation murale pour Pentamix 3
77600	1 support pour fixation murale Pentamix 2
950916	1 mollette pour Pentamix
950905	1 couvercle Pentamix

Accessoires Elipar™ FreeLight

Réf	Produits
Accessoires pour Elipar FreeLight et Elipar FreeLight 2	
76946	1 écran de protection Elipar Freelight, Ø 70 x 40 mm
76941	1 guide-faisceau Elipar Freelight Turbo, Ø 8 mm
76942	1 guide-faisceau Elipar Freelight Proxi, Ø 3 mm
76943	1 guide-faisceau Elipar Freelight Maxi, Ø 13 mm
76940	1 batterie NiHM Elipar Freelight

Accessoires Elipar™

Réf	Produits
Accessoires Elipar TriLight, Elipar Classic, Elipar HighLight	
76910	1 ampoule mini-spot Elipar TriLight

*PTFE : polytétrafluoroéthylène

Accessoires Visio™ Alfa

Réf	Produits
77110	1 porte-empreinte de travail
77180	1 filtre orange
77160	1 lampe ellipsoïde (comme Elipar)*
77190	1 guide-faisceau

*) *convient pour Elipar 1

Accessoires Visio™ Beta vario

Réf	Produits
77170	2 tubes fluorescents LB 1
77143	1 pompe à vide 220 V
77150	1 flacon de 500 ml d'huile pour pompe à vide

Veuillez contacter 3M ESPE pour de plus amples informations sur nos pièces détachées

A			
Accessoires, matériel et pièces détachées	106		
Accessoires et pièces détachées	112		
Accessoires pour adhésifs	31		
Accessoires pour compomères	31		
Accessoires pour composites	31		
Accessoires pour seringue à élastomère	55		
Accessoires pour verres ionomères	23		
Acide phosphorique	29		
Adhésif automordant	27-28		
Adhésif avec mordantage total	27		
Adhésif polyéther	46		
Adhésif silicone	51		
Adper™ Easy Bond	27		
Adper™ Prompt™ L-Pop™	28		
Adper™ Scotchbond™ 1 XT	27		
Adper™ Scotchbond™ Multi Purpose	28		
Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Plus	29		
Activateur Aplicap™	74		
Anesthésiques locaux	96-97		
Applicateur Aplicap™	74		
Asepsie	98		
B			
Blanchiment	13		
Blocs de mélange pour matériaux d'empreinte	55		
Blocs de mélange pour verres ionomères	23		
C			
CapMix™	109		
Cavit™ / Cavit™ -G / Cavit™ -W	22		
Ciment composite universel auto-adhésif	73-74		
Ciment composite	76		
Ciment composite de laboratoire	93		
Ciment de scellement carboxylate	79		
Ciment de scellement provisoire	80		
Ciment de scellement verre ionomère	76-78		
Clicker™	73		
Clinpro™ Cario L-Pop™	10		
Clinpro™ Prophy Paste	11		
Clinpro™ Prophy Powder	10		
Clinpro™ Sealant	12		
Clinpro™ White Varnish	11		
Cojet™	104		
Compomère	36		
Composite de restauration	33		
Composite photopolymérisable	89		
Composite postérieur de faible rétraction	37		
Composite pour couronnes et bridges provisoires	64		
Concise™	38		
Concise™ Sealant	12		
Couronnes en acier inoxydable	68		
Couronnes et bridges	86		
Couronnes Iso-Form™	66		
Couronnes polycarbonate	67		
Couronnes pré-formées	65		
Couronnes provisoires	65-68		
D			
Durelon™ / -Maxicap™		79	
E			
Elipar™		110	
Elipar™ S10		110	
Empreintes de situation		56	
Enregistrement de l'occlusion		60	
Equipement de laboratoire		89	
Express™		54	
Express™ - accessoires		55	
Express™ Light		54	
Express™ Putty		54	
Express™ 2 - seringue intra-orale		55	
Express™ 2 Heavy Body / Quick		53	
Express™ 2 Light Body Flow / Quick		50	
Express™ 2 Light Body Standard / Quick		50	
Express™ 2 Penta™ H / Quick		52	
Express™ 2 Penta™ Putty / Soft		51	
Express™ 2 Putty Soft		54	
Express™ 2 Putty Quick		54	
Express™ 2 Regular Body / Quick		50	
Express™ 2 Ultra-Light Body Quick		50	
Express™ 2 - matériaux fluides		50	
F			
Filtek™ P60		38	
Filtek™ Silorane		37	
Filtek™ Supreme XTE Fluide		34	
Filtek™ Supreme XTE Universel		33	
Filtek™ Z250		35	
Filtek™ Z500		35	
F2000		36	
Fonds de cavité		17	
G			
Garant™ - accessoires		55	
Garant™ - pistolet distributeur 1:1/2:1		55	
Garant™ - embouts intra-sulculaires		55	
Garant™ - embouts mélangeurs		55	
Garant™ - crémaillère 1 :1/2 :1		55	
Gel de mordantage		29	
I			
Implants MDI		82	
Impregum™ F		49	
Impregum™ Garant™ L DuoSoft / Quick		47	
Impregum™ - seringue intra-orale		55	
Impregum™ Penta™		46	
Impregum™ Penta™ H DuoSoft / Quick		47	
Impregum™ Penta™ L DuoSoft / Quick		47	
Impregum™ Penta™ Soft / Quick		46	
Imprint™ Bite		60	
Iso-Form™ - couronnes		66	

K

Ketac™ Bond / -Aplicap™	17
Ketac™ Cem Aplicap™ / Maxicap™	77
Ketac™ Cem Easymix	78
Ketac™ Cem Plus	77
Ketac™ Cem radiopaque	78
Ketac™ Conditioner	23
Ketac™ Fil Plus / -Aplicap™	19
Ketac™ Glaze	23
Ketac™ Molar Aplicap™	18
Ketac™ Silver / -Aplicap™ / -Maxicap™	22

L

Lampe à photopolymériser LED	110
Lava™ C.O.S. - caméra intra-orale	43
Lava™ Scan ST	88

M

Malaxeur de capsules	109
Masques chirurgicaux	100
Masques de protection respiratoire	101
Matériau de duplication polyéther	91
Matériau d'empreinte alginate	59
Matériaux d'empreinte de précision polyéther	46-49
Matériaux d'empreinte de précision VPS	50-54
Matériau d'empreinte de situation VPS	58
Matériau de restauration Fluide	34
Matériau de restauration verre ionomère	18-22
Matériau d'obturation temporaire	22
Matériau d'obturation verre ionomère	19
Matériau polyéther d'enregistrement de l'occlusion	60
Matériau pour fausse gencive	92
Matériau VPS d'enregistrement de l'occlusion	60
Maxicap™ - activateur	23
Maxicap™ - applicateur	23
Mélangeur automatique pour matériaux d'empreinte	42, 108
Mini-implants MDI	82
Module de sablage de laboratoire	105
Mordançage et collage	26

N

Nimetic™ -Cem	93
---------------	----

P

Palgat™ Plus / -Quick	59
Pâte prophylaxique de polissage	11
Pentamix™ 3 - mélangeur automatique	42, 108
Permadyne™ Heavy Body / Light Body	49
Permadyne™ Garant™ 2:1	48
Permadyne™ Penta™ H	48

Permadyne™ Penta™ L	48
Photac™ Fil Quick Aplicap™	20
Pièces détachées pour matériel	112
Pluraject™ 2	97
Porte-empreinte à usage unique	58
Position™ Penta™ / -Quick	58
Position™ Tray - porte-empreintes	58
Poudre prophylactique	10
Prévention	8-12
Protemp™ II	64
Protemp™ 4	64
Protemp™ Crown	65

R

Ramitec™	60
Ramitec™ Penta	60
RelyX™ ARC	76
RelyX™ Ceramic Primer	105
RelyX™ Fiber Post	75
RelyX™ Luting	76
RelyX™ Temp E	80
RelyX™ Temp NE	80
RelyX™ Unicem 2 Automix	73
RelyX™ Unicem 2 Clicker™	73
RelyX™ Unicem Aplicap™ / Maxicap™	74
Réparation adhésive	104
Reprogum™ / F	91
Résine de modelage photopolymérisable	92
Restaurations temporaires	62
Rocatec™	91
Rocatec™ junior	105
RotoMix™	109
Ruban indicateur 3M™ Comply™	100

S

Scanner satellite pour laboratoires de prothèse	88
Scellement	70
Scotchbond™ Dual Cure	30
Scotchbond™ Etchant	29
Sealant photopolymérisable	12
Seringue avec aspiration	97
Seringue intra-orale	55
Sinfony™	89-90
Sof-Lex™ - accessoires	39
Sof-Lex™ - bandes abrasives de finition	39
Sof-Lex™ - disques	39
Sof-Lex™ - mandrins	39
Sof-Lex™ - système de finition et polissage	39
Solutions pour injection	94
Système adhésif Silorane	37
Système de blanchiment	13

T

Temporisation	62
Tenon en fibre de verre	75

Test du risque carieux	10
Tout-céramique	88
U	
Ubistesin™ 1/100 000	97
Ubistesin™ 1/200 000	96
Ubistesin™ 1/400 000	96
V	
Vernis fluoré	11
Verre ionomère photopolymérisable	20
Verre ionomère photopolymérisable modifié par adjonction de résine	17
Verre ionomère renforcé à l'argent	22
Verre ionomère utilisé en fonds de cavité	17
Vestogum™	92
Visio™ Alfa	111
Visio™ Beta vario	111
Visio™ Bloc	93
Visio™ Form	92
Vitrebond™ Plus	17
Vitremer™	21
Vitremer™ - apprêt	21
Vitremer™ - vernis	21
Z	
Zaris™ White & Brite	13
Z100™ MP	36
Autres	
3M™ Comply™ - ruban indicateur	100
3M ESPE Sil	91



3M France
Marchés de la Santé
Département Dentaire 3M ESPE

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01 30 31 82 32
Fax : 01 30 31 82 62
Internet : www.3mespe.fr

Logos Dental Advisor :
www.dentaladvisor.com

© 2011 3M ESPE
Cergy · France



www.3mespe.fr

3M, ESPE, Adper, Prompt, L-Pop, Scotchbond, Aplicap, CapMix, Cavit, Clicker, Clinpro, Cojet, Concise, DuoSoft, Durelon, Elipar, Express, Filtek, Garant, Impregum, Impresept, Imprint, Ketac, Lava, Maxicap, MiniTip, Nimetic, Palgat, Penta, Pentamix, Permadyne, Photac, Pluraject, Position, Protemp, Ramitec, RelyX, Reprogum, Rocatec, Rocatector, RotoMix, Sinfony, Sof-Lex, Ubistesin, Visio, Vitrebond, Vitremer, Zaris, Z100 sont des marques déposées de 3M ou 3M ESPE.

3M

3M France
Marchés de la Santé
Département Dentaire 3M ESPE

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01 30 31 82 32
Fax : 01 30 31 82 62