



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<sup>ème</sup> 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 Expertise™ 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	<b>Prévention</b> _____	8 – 12
	<b>Blanchiment dentaire</b> _____	13
Restauration Directe	<b>Fonds de cavités</b> _____	14 – 17
	<b>Verres ionomères</b> _____	18 – 23
	<b>Matériau d'obturation provisoire</b> _____	22
	<b>Mordançage et systèmes adhésifs</b> _____	24 – 31
	<b>Composites</b> _____	32 – 38
	<b>Finition et polissage</b> _____	39
Restauration Indirecte	<b>Matériaux d'empreinte de précision</b> _____	40 – 55
	<b>Empreintes de situation et enregistrements de l'occlusion</b> _____	56 – 60
	<b>Temporisation</b> _____	62 – 68
	<b>Scellement</b> _____	70 – 80
	<b>Implants</b> _____	82 – 85
Solution pour Laboratoire	<b>Couronnes et Bridges</b> _____	86 – 88
	<b>Composite de laboratoire sur armatures métalliques</b> _____	89 – 90
	<b>Produits de laboratoire</b> _____	91 – 93
Divers	<b>Anesthésiques locaux</b> _____	94 – 97
	<b>Asepsie</b> _____	98 – 101
	<b>Systèmes de réparation</b> _____	102 – 105
	<b>Appareils, accessoires et pièces détachées</b> _____	106 – 112
	<b>Index alphabétique de tous les produits</b> _____	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
<b>12636</b>	<b>Boîte d'introduction seringues</b> 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
<b>12631</b>	<b>Boîte d'introduction flacons</b> 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
<b>Recharges</b>	
<b>12637</b>	1 seringue de 1,2 ml de sealant, 10 embouts noirs pour seringue de sealant
<b>12632</b>	1 flacon de 6 ml de sealant
<b>12626T</b>	10 embouts noirs pour seringue de sealant
<b>7523</b>	2 seringues de 3 ml de gel de mordantage Scotchbond Etchant chacune (acide phosphorique), 50 embouts d'application
<b>7523T</b>	25 embouts bleus pour seringue de gel de mordantage
<b>7423</b>	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
<b>Concise White Sealant – photopolymérisable</b>	
<b>1930</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 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
<b>Concise White Sealant – chémo-polymérisable</b>	
<b>1910</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 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

## 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

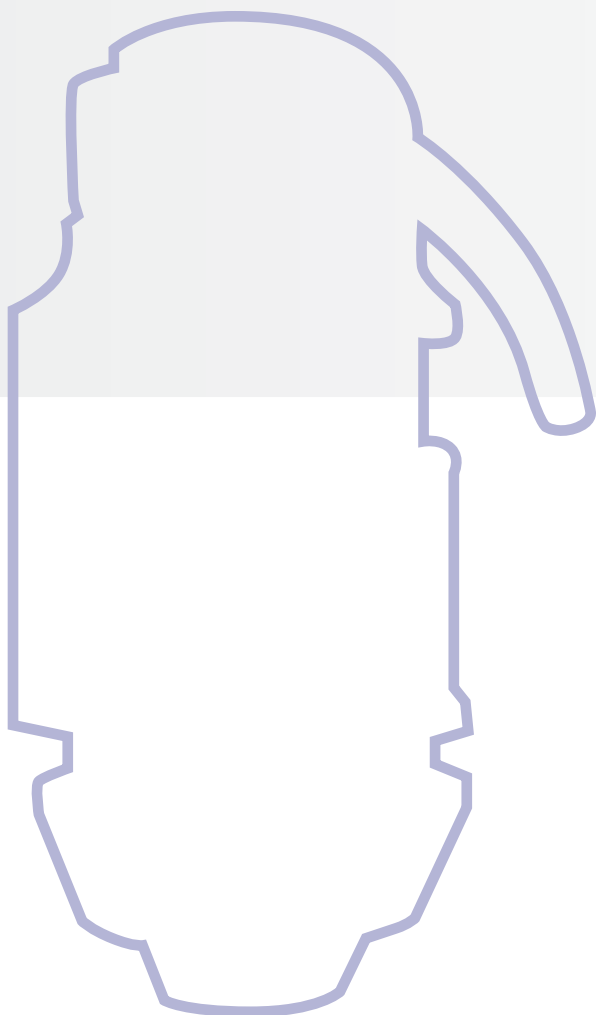
Réf	Produits
	<b>Kit de démarrage en ambulatoire</b>
<b>12271FR</b>	6 seringues de peroxyde de carbamide à 16%
	<b>Kit de rappel en ambulatoire</b>
<b>12276</b>	2 seringues de peroxyde de carbamide à 10%
<b>12277</b>	2 seringues de peroxyde de carbamide à 16%



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	 Classe I	 Classe II	 Classe III	 Classe V	 Base/ fond de cavité	 Scellement des sillons	 Obturation des dents lactéales	 Reconstitution provisoire	 Obturation coronaire	 Temps de travail (Incluant mélange minute : seconde)	 Temps de prise (du début du mélange minute : seconde)
<b>VERRES IONOMERES</b>											
<b>Ketac™ Molar Aplicap™</b> Verres ionomères de haute viscosité	②	③	•	•	•	•	•	•	•	1 : 40 2 : 00 3 : 00	3 : 30 4 : 30 5 : 00
<b>Ketac™ Fil Plus Aplicap</b> Version mélange manuel	①		•	•		•	•			1 : 30 2 : 00	7 : 00 7 : 00
<b>Ketac™ Silver Aplicap/Maxicap</b> Version mélange manuel Verres ionomères renforcés à l'argent	①			•	•		•	•	•	2 : 00 2 : 00 4 : 00	5 : 00 5 : 00 7 : 00
<b>Ketac™ Bond Aplicap</b> Version mélange manuel					•	•			•	1 : 45 2 : 00	4 : 00 4 : 00
<b>VERRES IONOMERES MODIFIES A LA RESINE</b>											
<b>Photac™ Fil Quick Aplicap</b> Verre ionomère modifié à la résine	① ③	③	•		•	•	•			2 : 00	
<b>Vitremer™</b> Verre ionomère modifié à la résine	③	③	•	•	•		•	•	•	3 : 00	
<b>Vitrebond™ Plus</b> Verre ionomère modifié à la résine					•					2 : 50	5 : 00
<b>OBTURATIONS PROVISOIRES</b>											
<b>Cavit™</b> 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
<b>37390</b>	<b>Boîte double jaune</b> 2 x 10 g de poudre, teinte jaune, 12 ml de liquide
<b>Réassorts Ketac Bond mélange manuel</b>	
<b>37330</b>	10 g de poudre, teinte jaune
<b>37320</b>	12 ml de liquide
<b>37470</b>	10 ml de liquide de Ketac™ Conditioner
<b>37190</b>	Flacon de 2,5 g de Ketac™ Glaze photopolymérisable
<b>37350</b>	<b>Réassorts Ketac Bond Aplicap</b> 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
<b>7571</b>	<b>Boîte standard</b> 1 Clicker 10 g, 1 bloc de spatulation
<b>7572</b>	<b>Boîte double</b> 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
	<b>Réassorts Ketac Molar Aplicap</b>
<b>56410</b>	50 capsules assorties dans les teintes A1, A3, A4, DYO (Dark Yellow Opaque)
<b>56430 FR</b>	50 capsules de teinte A1
<b>56420 FR</b>	50 capsules, de teinte A3
<b>56440</b>	20 capsules de teinte A4
<b>56450 FR</b>	20 capsules de teinte DYO
<b>37470</b>	10 ml de Ketac™ Conditioner
<b>37190</b>	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
	<b>Réassorts Ketac Fil Plus mélange manuel</b>
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	<b>Boîte d'introduction Ketac Fil Plus Aplicap</b> 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
	<b>Réassorts Ketac Fil Plus Aplicap</b>
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	<b>Boîte géante Ketac Fil Plus Aplicap</b> 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 chémozopolymérisation 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
<b>61000</b>	<b>Boîte d'introduction Photac Fil Quick Aplicap</b> 50 capsules assorties, teintes A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4, DBO 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
<b>Réassorts Photac Fil Quick Aplicap</b>	
<b>61090</b>	20 capsules assorties, teintes A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4, DBO
<b>61010</b>	50 capsules, teinte A1
<b>61020</b>	50 capsules, teinte A2
<b>61030</b>	50 capsules, teinte A3
<b>61060FR</b>	50 capsules, teinte A3.5
<b>61050</b>	50 capsules, teinte B2
<b>61040</b>	50 capsules, teinte B3
<b>61070</b>	20 capsules, teinte C4
<b>61080</b>	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, chémpolymérisation 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
<b>3303 I</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 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
<b>3303 MP-A3</b>	<b>Mini coffret pour restaurations antérieures</b> 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
<b>3303 MP-Pedo</b>	<b>Mini coffret pour pédodontie</b> 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
<b>3303 MP-Blue</b>	<b>Mini coffret pour reconstitutions coronaires</b> 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
<b>Recharges</b>	
<b>3303 A3</b>	9 g de poudre, teinte A3, 1 cuillère
<b>3303 A3.5</b>	9 g de poudre, teinte A3.5, 1 cuillère
<b>3303 A4</b>	9 g de poudre, teinte A4, 1 cuillère
<b>3303 B2</b>	9 g de poudre, teinte B2, 1 cuillère
<b>3303 B3</b>	9 g de poudre, teinte B3, 1 cuillère
<b>3303 C2</b>	9 g de poudre, teinte C2, 1 cuillère
<b>3303 C4</b>	9 g de poudre, teinte C4, 1 cuillère
<b>3303 Pedo</b>	9 g de poudre, teinte Pédo (restauration des dents lactéales), 1 cuillère
<b>3303 Bleu</b>	9 g de poudre, teinte Bleu (reconstitutions coronaires), 1 cuillère
<b>3303 P</b>	1 flacon d'apprêt de 6,5 ml
<b>3303 L</b>	8 ml de liquide
<b>3303 FG</b>	1 vernis de finition Finishing Gloss de 6,5 ml
<b>3303 DT</b>	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
<b>37800</b>	<b>Boîte d'introduction Ketac Silver mélange manuel</b> 25 g de poudre, 12 ml de liquide, 1 bloc de spatulation
<b>Réassorts Ketac Silver mélange manuel</b>	
<b>37810</b>	25 g de poudre
<b>37820</b>	12 ml de liquide
<b>37006</b>	<b>Boîte d'introduction Ketac Silver Aplicap</b> 50 capsules Aplicap, 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap, 1 Ketac Conditioner, 1 Ketac Glaze
<b>56203</b>	<b>Boîte d'introduction Ketac Silver Maxicap</b> 50 capsules Maxicap, 1 activateur Maxicap, 1 applicateur Maxicap, 1 Ketac Conditioner, 1 Ketac Glaze
<b>Réassorts Ketac Silver Aplicap/Maxicap</b>	
<b>37010</b>	50 capsules Aplicap
<b>56210</b>	50 capsules Maxicap
<b>37030</b>	<b>Boîte géante Ketac Silver Aplicap</b> 300 capsules Aplicap
<b>37470</b>	10 ml de Ketac™ Conditioner
<b>37190</b>	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
<b>Boîte standard en tubes</b>	
<b>44351</b>	<b>Cavit (rose)</b> 10 tubes de 7 g chacun
<b>44350</b>	<b>Cavit-W (blanc)</b> 10 tubes de 7 g chacun
<b>Boîte standard en pôt</b>	
<b>44030</b>	1 pot de 28 g en verre avec couvercle à vis (rose)
<b>44130</b>	1 pot de 28 g en verre avec couvercle à vis (blanc)
<b>44313</b>	1 pot de 28 g en verre avec couvercle à vis (gris)





Pack Combi Activateur / Applicateur Aplicap

Réf	Produits
	<b>Blocs de mélange pour verres ionomères</b>
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	<b>Ketac Conditioner pour un prétraitement de la dentine</b> 10 ml de liquide
37190	<b>Ketac Glaze</b> 1 flacon de 2.5 g
3303 FG	<b>Vernis Vitremer</b> 1 flacon de 6,5 ml
3303 P	<b>Apprêt Vitremer</b> 1 flacon de 6,5 ml
3303 L	<b>Liquide Vitremer</b> 1 flacon de 8 ml

Réf	Produits
	<b>Accessoires Aplicap™ / Maxicap™</b>
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)



3M ESPE

Filtek™ Supreme III  
Universal Restorative

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

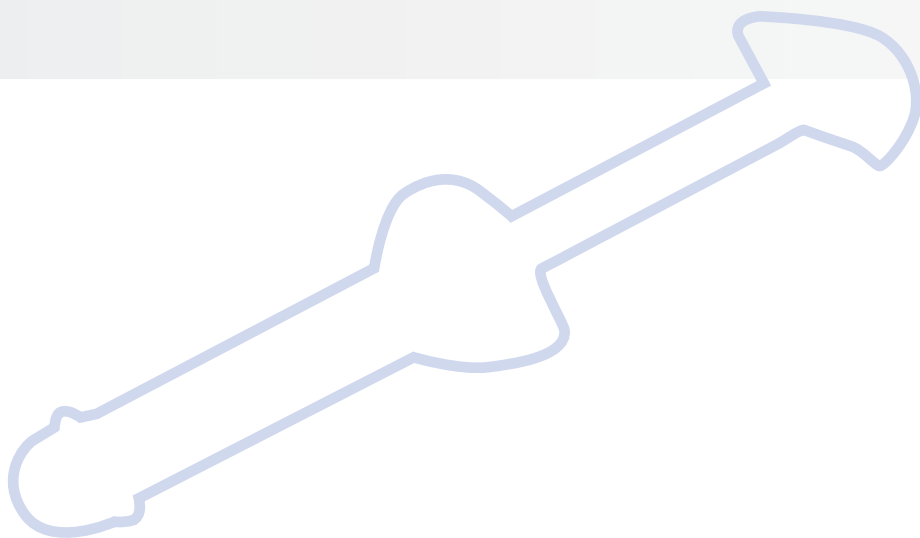
Concise™

## 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 mordantage



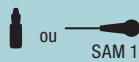



Unidose



1 flacon



2 flacons

	Adhésif auto-mordant <b>Adper™ Easy Bond</b>	Adhésif auto-mordant <b>Adper™ Prompt™ L-Pop™</b>	Adhésif avec mordantage <b>Adper™ Scotchbond™ 1XT</b>	Adhésif avec mordantage <b>Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>				
Technique	Auto-mordant	Auto-mordant	Mordantage total	Mordantage total
Composants	 SAM 1	 SAM 2	 M&R 2	 M&R 3
Unidose	•	•	•	
Applicable sur émail et/ou dentine secs ou humides*	•	•	•	•
<b>PROPRIÉTÉS</b>				
Épaisseur du film	environ 10 microns	environ 10 microns	environ 10 microns	environ 20 microns
Présence de charges	•		•	
Contrôle visuel		①		
<b>TEMPS D'APPLICATION</b>	35 secondes	43 secondes	57 secondes	48 secondes
<b>INDICATIONS</b>				
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<sup>ème</sup> 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	<b>Boîte d'introduction</b> 1 flacon d'adhésif 5 ml, 50 godets de mélange jetables, 50 brossettes jetables
41246	<b>Réassort adhésif flacon</b> 1 flacon d'adhésif 5ml
41248	<b>Boîte standard doses L-Pop</b> 40 doses L-Pop
41249	<b>Boîte géante doses L-Pop</b> 100 doses L-Pop
41252	<b>Boîte économique doses L-Pop</b> 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	<b>Boîte d'introduction</b> 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
	<b>Réassort</b>
4242	1 flacon d'adhésif de 6 ml
51010	<b>Boîte standard d'unidoses</b> 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	<b>Boîte géante d'unidoses</b> 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

- Mordançage, apprêt et adhésif en un seul conditionnement
- Colle à la dentine, à l'émail préparé et non préparé sans mordançage
- 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	<b>Boîte standard</b> 40 doses Adper Prompt L-Pop (4,8 ml) avec des brossettes rouges
41926	<b>Boîte géante</b> 100 doses Adper Prompt L-Pop (12 ml) avec des brossettes rouges
41928	<b>Boîte économique</b> 500 doses Adper Prompt L-Pop (60 ml) avec des brossettes rouges
41904	<b>Boîte individuelle</b> 50 brossettes jaunes (plus petites)

# Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose

Adhésif polyvalent

L'adhésif classique avec mordançage total, 3 étapes : mordançage, 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	<b>Boîte d'introduction</b> 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
	<b>Recharges</b>
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

THE DENTAL  
ADVISOR  
2007 Preferred Product  
+++++

29

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
	<b>Recharges</b>
<b>7546</b>	1 flacon d'activateur de 4 ml
<b>7547</b>	1 flacon de catalyseur de 4 ml
<b>2721</b>	1 flacon de RelyX™ Ceramic Primer de 5 ml
<b>7523</b>	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
	<b>Réassorts</b>
<b>7523</b>	2 seringues de 3 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique), 50 embouts d'application
<b>7523 T</b>	25 embouts d'application
<b>7423</b>	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 chémostabilisés



Boîte d'introduction Scotchbond Dual Cure

Réf	Produits
<b>7535</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 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
	<b>Réassorts</b>
<b>7533 L</b>	1 flacon de 5 ml de solution 1 (liquide)
<b>7533 R</b>	1 flacon de 5 ml de solution 2 (résine)
<b>7423</b>	1 flacon de 9 ml de Scotchbond Etchant (acide phosphorique)

# Accessoires

Pour adhésifs, composites et compomères



Réf	Produits
	<b>Recharges</b>
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
<b>COMPOSITE</b>											
<b>Filtek™ Supreme XTE</b> Composite universel	•	•	•	•	•			•		•	•
<b>Filtek™ Supreme XTE Fluide</b> Composite fluide			•		①	•	•		②		
<b>Filtek™ Z500</b> Composite universel	•	•	•	•	•			•		•	•
<b>Filtek™ Silorane</b> Composite postérieur de faible rétraction	•	•									
<b>Filtek™ Z250</b> Composite universel	•	•	•	•	•			•		•	•
<b>Z100™ MP</b> Composite universel	•	•	•	•	•			•			•
<b>Filtek™ P60</b> Composite condensable	•	•								•	•
<b>COMPOMERE</b>											
<b>F2000</b> Compomère de restauration	•	•	•	•		•		•		•	
<b>SCELLEMENT DE SILLONS</b>											
<b>Clinpro™ Sealant</b> 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 Professional Filtek Supreme XTE seringues

Réf	Produits
<b>4910S</b>	<b>Kit d'introduction mono-opacité – seringues</b> 4 seringues de 3 g : 2 Body A2 et 2 Body A3, guide technique
<b>4911S</b>	<b>Kit d'introduction mono-opacité – capsules</b> 40 capsules de 0,2 g : 20 Body A2 et 20 Body A3, guide technique
<b>4910D</b>	<b>Kit d'introduction duo-opacité – seringues</b> 4 seringues de 3 g : 1 Dentine A3, 1 Dentine A4, 1 Email A2, 1 Email A3, 1 teintier roue, guide technique
<b>4911D</b>	<b>Kit d'introduction duo-opacité – capsules</b> 40 capsules de 0,2 g : 10 Dentine A3, 10 Dentine A4, 10 Email A2, 10 Email A3, 1 teintier roue, guide technique
<b>4910P</b>	<b>Kit professionnel multi-opacité – seringues</b> 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
<b>4911P</b>	<b>Kit professionnel multi-opacité – capsules</b> 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

B = Body  
D = Dentine  
E = Email  
T = Translucide

Réassorts	Seringues	Capsules
<b>Teintes Dentine</b>		
A1D	4910A1D	4911A1D
A2D	4910A2D	4911A2D
A3D	4910A3D	4911A3D
A4D	4910A4D	4911A4D
B3D	4910B3D	4911B3D
C4D	4910C4D	4911C4D
WD (blanc)	4910WD	4911WD
<b>Teintes Body</b>		
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
<b>Teintes Email</b>		
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
<b>Teintes Translucide</b>		
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

Nouveau!

## 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	<b>Filtek Z500 kit d'introduction – seringues</b> 3 seringues de 3 g (A2, A3, A3,5)
8021TP	<b>Filtek Z500 kit d'introduction – capsules</b> 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	<b>Kit d'introduction seringues</b> 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
<b>3021 SB</b>	<b>Kit d'introduction en seringues</b> 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	<b>3021A1</b>	<b>3022A1</b>
A2	<b>3021A2</b>	<b>3022A2</b>
A3	<b>3021A3</b>	<b>3022A3</b>
A3.5	<b>3021A3.5</b>	<b>3022A3.5</b>
A4	<b>3021A4</b>	<b>3022A4</b>
B2	<b>3021B2</b>	<b>3022B2</b>
B3	<b>3021B3</b>	<b>3022B3</b>
C2	<b>3021C2</b>	<b>3022C2</b>
UD (Dentine universelle)	<b>3023UD</b>	<b>3024UD</b>
P (Pedo : Restauration des dents lactéales)	<b>3023P</b>	<b>3024P</b>
CY (Jaune Cervical)	<b>3023CY</b>	<b>3024CY</b>

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
<b>41926</b>	100 unidoses Adper™ Prompt™ L-Pop™ (12 ml)

Réf	Produits
Réassorts	
<b>2021A2</b>	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte A2
<b>2021A3</b>	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte A3
<b>2021A3.5</b>	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte A3.5
<b>2021A4</b>	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte A4
<b>2021B2</b>	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte B2
<b>2021B3</b>	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte B3
<b>2021C2</b>	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte C2
<b>2021Blue</b>	20 capsules de 0,2 g chaque, teinte Blue
<b>2021P</b>	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
<b>4772I</b>	<b>Kit d'introduction seringues</b> 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
<b>4771I</b>	<b>Kit d'introduction capsules</b> 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
<b>4772TK</b>	<b>Kit d'essai seringues</b> 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
<b>4771TK</b>	<b>Kit d'essai capsules</b> 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
	<b>Réassorts seringues</b>
<b>4772A2</b>	1 seringue de 4 g, teinte A2
<b>4772A3</b>	1 seringue de 4 g, teinte A3
<b>4772C2</b>	1 seringue de 4 g, teinte C2
	<b>Réassorts capsules</b>
<b>4771A2</b>	20 capsules de 0,2 g, teinte A2
<b>4771A3</b>	20 capsules de 0,2 g, teinte A3
<b>4771C2</b>	20 capsules de 0,2 g, teinte C2
	<b>Réassorts système adhésif Silorane</b>
<b>4773</b>	1 flacon primer 5 ml, 1 flacon d'adhésif 5 ml, 100 brossettes (50 noires, 50 vertes)
<b>4773P</b>	1 flacon primer 5 ml
<b>4773B</b>	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
<b>4720</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 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
<b>Réassorts</b>	
<b>4720 A3</b>	1 seringue de 4 g, teinte A3
<b>4720 B2</b>	1 seringue de 4 g, teinte B2
<b>4720 C2</b>	1 seringue de 4 g, teinte C2

# Concise™

## Composite chémpolymérisable pour restaurations antérieures pâte/pâte



Boîte d'introduction Concise

Réf	Produits
<b>1925</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 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)
<b>Disque de finition Sof-Lex souples support silicone</b>			
1982SF	1982F	1982M	1982C
1981SF	1981F	1981M	1981C
<b>Disque de polissage Sof-Lex (Extra fin) rigides en support polyester</b>			
2382SF	2382F	2382M	2382C
2381SF	2381F	2381M	2381C
<b>Bandes abrasives de finition Sof-Lex</b>			
SF	F	M	C
1956		1954	
		1954N	

Réf	Produits
<b>1980</b>	<b>Coffret assortiment de disques Sof-Lex</b> (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
<b>Recharges de disques Sof-Lex Ø 9,5 mm</b>	
<b>1981 C</b>	85 disques de polissage Sof-Lex, gros grain, Ø 9,5 mm noir
<b>1981 M</b>	85 disques de polissage Sof-Lex, grain moyen, Ø 9,5 mm bleu foncé
<b>1981 F</b>	85 disques de polissage Sof-Lex, grain fin, Ø 9,5 mm bleu moyen
<b>1981 SF</b>	85 disques de polissage Sof-Lex, grain extra fin, Ø 9,5 mm bleu clair
<b>Recharges de disques Sof-Lex Ø 12,7 mm</b>	
<b>1982 C</b>	85 disques de polissage Sof-Lex, gros grain, Ø 12,7 mm noir
<b>1982 M</b>	85 disques de polissage Sof-Lex, grain moyen, Ø 12,7 mm bleu foncé
<b>1982 F</b>	85 disques de polissage Sof-Lex, grain fin, Ø 12,7 mm bleu moyen
<b>1982 SF</b>	85 disques de polissage Sof-Lex, grain extra fin, Ø 12,7 mm bleu clair
<b>2380</b>	<b>Coffret assortiment de disques Sof-Lex</b> (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
<b>Recharges de disques Sof-Lex Ø 9,5 mm (extra fins)</b>	
<b>2381 C</b>	85 disques de polissage Sof-Lex XT, gros grain, Ø 9.5 mm orange foncé
<b>2381 M</b>	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain moyen, Ø 9.5 mm orange moyen
<b>2381 F</b>	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain fin, Ø 9.5 mm orange clair
<b>2381 SF</b>	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain extra fin, Ø 9.5 mm jaune
<b>Recharges de disques Sof-Lex XT Ø 12,7 mm (extra-fins)</b>	
<b>2382 C</b>	85 disques de polissage Sof-Lex XT, gros grain, Ø 12.7 mm orange foncé
<b>2382 M</b>	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain moyen, Ø 12.7 mm orange moyen
<b>2382 F</b>	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain fin, Ø 12.7 mm orange clair
<b>2382 SF</b>	85 disques de polissage Sof-Lex XT, grain extra fin, Ø 12.7 mm jaune
<b>2385 P</b>	<b>Coffret complet de finition</b> 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
<b>Recharges de bandes abrasives de finition Sof-Lex</b>	
<b>1954</b>	150 bandes abrasives de finition Sof-Lex, grain gros/moyen
<b>1954 N</b>	100 bandes abrasives de finition Sof-Lex, grain gros/moyen, étroites
<b>1956</b>	150 bandes abrasives de finition Sof-Lex grain fin/extra fin
<b>Accessoires Sof-Lex</b>	
<b>1983 RA</b>	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.

## 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



Mélangeur automatique Pentamix 3

Réf	Produits
	<b>Mélangeur automatique Pentamix™ 3</b>
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		
<b>MATÉRIAUX D'EMPREINTE POLYÉTHÈRE</b>					
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	
<b>MATÉRIAUX D'EMPREINTE VPS</b>					
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	
<b>ENREGISTREMENT DE L'OCCLUSION</b>					
VPS	Imprint™ Bite				
Polyether	Ramitec™/-Penta				
<b>EMPREINTE DE POSITION</b>					
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 provisoires	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
										●	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
	<b>Starter Pack</b>
<b>P31684</b>	<b>Starter Pack Impregum Penta pour Pentamix 3</b> 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
<b>31684</b>	<b>Starter Pack Impregum Penta pour Pentamix 2</b> (contenu voir référence P31734)
<b>P31734</b>	<b>Starter Pack Impregum Penta Soft pour Pentamix 3</b> 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
<b>31734</b>	<b>Starter Pack Impregum Penta Soft pour Pentamix 2</b> (contenu voir référence P31734)
<b>P31770</b>	<b>Starter Pack Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 3</b> 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
<b>31770</b>	<b>Starter Pack Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 2</b> (contenu voir référence P31770)
	<b>Boîte Standard</b>
<b>31644</b>	<b>Impregum Penta</b> 2 boudins de 300 ml de pâte base 2 boudins de 60 ml de catalyseur
<b>31730</b>	<b>Impregum Penta Soft</b> 2 boudins de 300 ml de pâte base 2 boudins de 60 ml de catalyseur
<b>31764</b>	<b>Impregum Penta Soft Quick</b> 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
<b>30600</b>	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
	<b>Cartouches pour Pentamix 3</b>
<b>P3792</b>	1 cartouche Impregum Penta pour Pentamix 3
<b>P3787</b>	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft pour Pentamix 3
<b>P3775</b>	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 3
	<b>Cartouches pour Pentamix 2</b>
<b>77792</b>	1 cartouche Impregum Penta pour Pentamix 2
<b>77787</b>	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft pour Pentamix 2
<b>31775</b>	1 cartouche métallique Impregum Penta Soft Quick pour Pentamix 2
<b>30600</b>	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
<b>P31738</b>	<b>Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 3</b> 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
<b>31738</b>	<b>Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft pour Pentamix 2</b> (contenu voir référence P31738)
<b>P31772</b>	<b>Starter Pack Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 3</b> 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
<b>Boîte standard</b>	
<b>31740</b>	<b>Impregum Penta H DuoSoft</b> 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
<b>31768</b>	<b>Impregum Penta H DuoSoft Quick</b> 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
<b>31745</b>	<b>Impregum Penta L DuoSoft</b> 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur
<b>31751</b>	<b>Impregum Garant L DuoSoft</b> 4 cartouches Garant de 50 ml, 20 embouts mélangeurs blancs, 5 seringues intra-oraux
<b>31766</b>	<b>Impregum L DuoSoft Quick</b> 4 cartouches Garant de 50 ml, 20 embouts mélangeurs blancs, 5 seringues intra-oraux
<b>30600</b>	1 flacon d'adhésif de polyéther de 17 ml
<b>Cartouches pour Pentamix 3</b>	
<b>P3793</b>	1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 3
<b>P3773</b>	1 cartouche Impregum Penta H DuoSoft Quick
<b>P3795</b>	1 cartouche Impregum Penta L DuoSoft
<b>Cartouches pour Pentamix 2</b>	
<b>77793</b>	1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft
<b>31773</b>	1 cartouche métallique Impregum Penta H DuoSoft Quick pour Pentamix 2
<b>77795</b>	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
	<b>Boîte standard</b>
<b>30102</b>	<b>Permadyne Penta H</b> 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de 60 ml de catalyseur
<b>P3851</b>	1 cartouche métallique Permadyne Penta H pour Pentamix 3
<b>77851</b>	1 cartouche métallique Permadyne Penta H pour Pentamix 2
<b>30600</b>	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
	<b>Boîte standard</b>
<b>30312</b>	<b>Permadyne Penta L</b> 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur
<b>30412</b>	<b>Permadyne Garant 2:1</b> 4 cartouches Garant de 50 ml, 20 embouts mélangeurs blancs
<b>P3861</b>	1 cartouche métallique Permadyne Penta L pour Pentamix 3
<b>77861</b>	1 cartouche métallique Permadyne Penta L pour Pentamix 2
<b>30600</b>	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
	<b>Boîte standard</b>
<b>30710</b>	<b>Permadyne Ferme H (orange)</b> 2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur, 1 bloc de mélange
<b>30750</b>	<b>Permadyne Fluide L (bleu)</b> 2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur
<b>30600</b>	1 flacon d'adhésif polyéther de 17 ml
<b>30500</b>	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
	<b>Boîte standard</b>
<b>31710</b>	2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur, 1 bloc de mélange
<b>30600</b>	1 flacon de 17 ml d'adhésif polyéther
<b>30500</b>	1 tube polyéther retard 10 g
<b>31503</b>	1 tube de 120 ml de pâte base
<b>31473</b>	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
	<b>Boîtes standard</b>
<b>36957</b>	<b>Express 2 Regular Body</b> 4 cartouches Express 2 Regular Body bleu pétrole (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
<b>36958</b>	<b>Express 2 Regular Body Quick</b> 4 cartouches Express 2 Regular Body Quick caramel (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
<b>36812</b>	<b>Express 2 Light Body Flow Quick</b> 4 cartouches Express 2 Light Body Flow Quick bleu (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
<b>36814</b>	<b>Express 2 Light Body Standard Quick</b> 4 cartouches Express 2 Light body Standard Quick rose (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
<b>36817</b>	<b>Express 2 Ultra-Light Body Quick</b> 4 Cartouches Express, 50 ml de chaque, 10 embouts mélangeur Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
<b>36811</b>	<b>Express 2 Light Body Flow</b> 4 cartouches Express 2 Light Body Flow vert (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
<b>36813</b>	<b>Express 2 Light Body Standard</b> 4 cartouches Express 2 Light Body Standard violet (50ml), 10 embouts mélangeurs Garant jaunes, 5 seringues intra-orales
<b>36817</b>	<b>Express 2 Ultra-Light Body Quick</b> 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
<b>P36861</b>	<b>Starter pack Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 3</b> 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
<b>36875</b>	<b>Starter pack Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 2</b> Voir contenu de la référence P36861 - avec cartouche métallique pour Pentamix 2
<b>P36815</b>	<b>Starter pack Express 2 Penta Putty Pour Pentamix 3</b> 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
<b>36815</b>	<b>Starter pack Express 2 Penta Putty Pour Pentamix 2</b> Voir contenu de la référence P36815 - avec cartouche métallique pour Pentamix 2
	<b>Boîte standard</b>
<b>36862</b>	<b>Boîte Standard Express 2 Penta Putty Soft</b> 2 x 300 ml boudins de pâte base, 2 x 60 ml boudins de catalyseur
<b>36816</b>	<b>Boîte Standard Express 2 Penta Putty</b> 2 x 300 ml boudins de pâte base, 2 x 60 ml boudins de catalyseur
<b>P3815</b>	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 3
<b>P3813</b>	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty pour Pentamix 3
<b>77815</b>	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty Soft pour Pentamix 2
<b>77813</b>	1 cartouche métallique Express 2 Penta Putty pour Pentamix 2
<b>7307</b>	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
<b>P36809</b>	<b>Starter pack Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 3</b> 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
<b>P3811</b>	1 cartouche métallique Express 2 Penta H pour Pentamix 3
<b>P3812</b>	1 cartouche métallique Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 3
<b>77811</b>	1 cartouche métallique Express 2 Penta H pour Pentamix 2
<b>77812</b>	1 cartouche métallique Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 2
<b>P36807</b>	<b>Starter pack Express 2 Penta H pour Pentamix 3</b> 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
<b>36807</b>	<b>Starter pack Express 2 Penta H pour Pentamix 2</b> Voir contenu de la référence P36807 - avec cartouche métallique pour Pentamix 2
	<b>Recharges</b>
<b>P36809</b>	<b>Starter pack Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 3</b> 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
<b>36809</b>	<b>Starter pack Express 2 Penta H Quick pour Pentamix 2</b> Voir contenu de la référence P36809 - avec cartouche métallique pour Pentamix 2
<b>36810</b>	<b>Boîte standard Express 2 Penta H Quick</b> 2 boudins pâte base 300 ml, 2 boudins pâte catalyseur 60 ml, mode d'emploi
<b>36808</b>	<b>Boîte standard Express 2 Penta H</b> 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
	<b>Boîte standard</b>
<b>36986</b>	4 cartouches de 50 ml de matériau d'empreinte de consistance heavy (violet), 10 embouts mélangeurs Garant verts
<b>36987</b>	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
	<b>Boîte standard</b>
<b>36988</b>	4 cartouches de 50 ml de matériau d'empreinte de consistance heavy (amande), 10 embouts mélangeurs Garant verts
<b>36989</b>	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
<b>36844</b>	<b>Kit d'introduction Express 2 Putty Soft</b> 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
<b>36842</b>	<b>Kit d'introduction Express 2 Putty Quick</b> 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
<b>Boîte standard</b>	
<b>36843</b>	<b>Express 2 Putty Soft (orange)</b> 1 pot de base (300 ml), 1 pot de catalyseur (300 ml), 2 cuillères doseuses, mode d'emploi
<b>36841</b>	<b>Express 2 Putty Quick (vert)</b> 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
<b>7302</b>	<b>Express Light – prise normale (vert)</b> 4 cartouches de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant jaunes
<b>7301</b>	<b>Express Light – prise rapide (bleu)</b> 4 cartouches de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant jaunes
<b>7322</b>	<b>Express Medium – prise normale (violet)</b> 4 cartouches de 50 ml, 20 embouts mélangeurs Garant jaunes
<b>7312</b>	<b>Express STD Putty – prise normale (ocre)</b> 1 pot base (ocre) de 305 ml, 1 pot de catalyseur (gris) de 305 ml
<b>6160J</b>	<b>Express Putty – prise rapide (vert)</b> 1 pot base (vert) de 305 ml, 1 pot de catalyseur (gris) de 305 ml

Accessoires voir page 55

## Accessoires Garant™

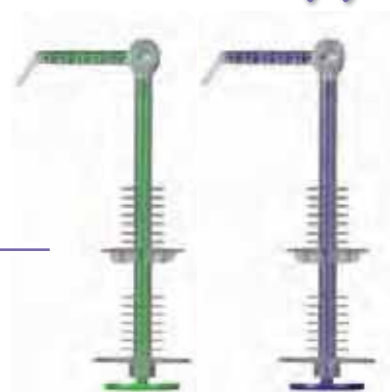
Code Couleur	Matériaux	Référence embouts :	
		50 embouts mélangeurs	50 embouts intra-sulcaires
Blanc	<b>Polyéther :</b> • Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ / Quick • Permadyne™ Garant™ 2:1	71451	71461
Jaune	<b>VPS – Vinyl Polysiloxane (Silicone par Addition) :</b> • Matériaux fluides Express™ 2 • Matériaux fluides Express™	71452	71462
Vert	<b>VPS – Vinyl Polysiloxane (Silicone par Addition) :</b> • 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	<b>1 seringue à élastomère métallique</b> avec 3 embouts de remplacement et le dispositif de remplissage
<b>Pièces détachées</b>	
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
<b>Recharges</b>	
71471	20 seringues intra-orales Express 2
71470	20 seringues intra-orales Impregum

## Divers

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

## 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
<b>P39037</b>	<b>Kit d'introduction Position Penta Quick pour Pentamix 3</b> 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de catalyseur de 60 ml, 1 cartouche métallique Position Penta Quick
<b>39038</b>	<b>Kit d'introduction Position Penta Quick pour Pentamix 2</b> (contenu du kit identique à la réf. P39037)
<b>Boîte standard</b>	
<b>29012</b>	<b>Position Penta</b> 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de catalyseur de 60 ml
<b>29062</b>	<b>Position Penta Quick</b> 2 boudins de 300 ml de pâte base, 2 boudins de catalyseur de 60 ml
<b>P3681</b>	1 cartouche métallique Position Penta pour Pentamix 3
<b>P3691</b>	1 cartouche métallique Position Penta Quick pour Pentamix 3
<b>77681</b>	1 cartouche métallique Position Penta pour Pentamix 2
<b>77691</b>	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
<b>Recharges</b>	
<b>71600</b>	10 porte-empreintes Position Tray taille S, maxillaire
<b>71601</b>	10 porte-empreintes Position Tray taille M, maxillaire
<b>71602</b>	10 porte-empreintes Position Tray taille L, maxillaire
<b>71604</b>	10 porte-empreintes Position Tray taille S, mandibulaire
<b>71605</b>	10 porte-empreintes Position Tray taille M, mandibulaire
<b>71606</b>	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
	<b>Accessoires</b>
75040	1 set de dosage
75119	10 spatules de mélange pour alginat
	<b>Boîtes spéciales</b>
21540FR	<b>Palgat Plus</b> 14 sachets de 450 g, 1 boîte plastique, 1 set de dosage
21550	<b>Palgat Plus Quick</b> 14 sachets de 450 g, 1 boîte plastique, 1 set de dosage
	<b>Boîte géante</b>
21560	<b>Palgat Plus</b> 18 sachets de 450 g, 1 set de dosage
21570	<b>Palgat Plus Quick</b> 18 sachets de 450 g, 1 set de dosage
	<b>Recharges</b>
21520FR	<b>Palgat Plus</b> 6 boîtes plastiques contenant chacune 1 sachet de 450 g et 1 set de dosage
21530	<b>Palgat Plus Quick</b> 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
	<b>Boîte standard</b>
<b>33112FR</b>	<b>Ramitec Penta</b> 1 boudin de 300 ml de pâte base, 1 boudin de 60 ml de catalyseur
<b>33710</b>	<b>Ramitec</b> 2 tubes de 120 ml de pâte base, 2 tubes de 15 ml de catalyseur, 1 seringue d'application, 1 bloc de mélange
<b>P3821</b>	1 cartouche métallique Ramitec Penta pour Pentamix 3
<b>77821</b>	1 cartouche métallique Ramitec Penta pour Pentamix 2
<b>72041</b>	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
<b>36890</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 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
<b>36850</b>	<b>Boîte standard</b> 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
<b>46953</b>	<b>Protemp 4 - Starter Pack</b> 1 cartouche de 50 ml A2 ; 16 embouts mélangeurs bleus Garant ; 1 pistolet Garant avec crémaillère 10:1
<b>Recharges</b>	
<b>46959</b>	<b>Protemp 4 - Recharge Bleach</b> 1 cartouche de 50 ml Bleach, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
<b>46954</b>	<b>Protemp 4 - Recharge A1</b> 1 cartouche de 50 ml A1, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
<b>46956</b>	<b>Protemp 4 - Recharge A2</b> 1 cartouche de 50 ml A2, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
<b>46957</b>	<b>Protemp 4 - Recharge A3</b> 1 cartouche de 50 ml A3, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
<b>46960</b>	<b>Protemp 4 - Recharge B3</b> 1 cartouche de 50 ml B3, 16 embouts mélangeurs bleus Garant
<b>71453</b>	<b>Embouts mélangeurs Garant</b> 50 embouts mélangeurs bleus Garant
<b>77581</b>	1 pistolet Garant complet avec crémaillère 10:1
<b>77591</b>	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
<b>Boîte standard</b>	
<b>46090</b>	<b>Protemp II A1 extra clair</b> 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
<b>46100</b>	<b>Protemp II A3 clair</b> 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
<b>46110</b>	<b>Protemp II B3 jaune</b> 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
<b>46430</b>	1 seringue double de 2,4 g de catalyseur I et II
<b>72070</b>	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
<b>50600SAM</b>	<b>Coffret découverte comprenant :</b> 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,
<b>50600</b>	<b>Kit d'introduction :</b> 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,
<b>50600TK</b>	<b>Kit d'essai :</b> 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,
	<b>Réassort</b>
<b>50610</b>	<b>Molaire maxillaire Large</b> 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
<b>50611</b>	<b>Molaire maxillaire Small</b> 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
<b>50612</b>	<b>Molaire mandibulaire Large</b> 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
<b>50613</b>	<b>Molaire mandibulaire Small</b> 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
<b>50614</b>	<b>Prémolaire maxillaire Large</b> 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
<b>50615</b>	<b>Prémolaire maxillaire Small</b> 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
<b>50616</b>	<b>Prémolaire mandibulaire</b> 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
<b>50617</b>	<b>Canine Large</b> 5 couronnes provisoires ; mode d'emploi ; réglette de sélection
<b>50618</b>	<b>Canine Small</b> 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 <sup>ères</sup> prémolaires supérieures gauches					1 <sup>ères</sup> 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 <sup>èmes</sup> prémolaires supérieures gauches					2 <sup>èmes</sup> 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 <sup>ères</sup> prémolaires inférieures gauches					1 <sup>ères</sup> 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 <sup>èmes</sup> prémolaires inférieures gauches					2 <sup>èmes</sup> 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 <sup>ères</sup> molaires supérieures gauches					1 <sup>ères</sup> 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 <sup>èmes</sup> molaires supérieures gauches					2 <sup>èmes</sup> 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 <sup>ères</sup> molaires inférieures gauches					1 <sup>ères</sup> 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 <sup>èmes</sup> molaires inférieures gauches					2 <sup>èmes</sup> 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 <sup>ères</sup> prémolaires							2 <sup>èmes</sup> 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<sup>ère</sup> 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 <sup>ères</sup> molaires supérieures gauches						1 <sup>ères</sup> 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 <sup>èmes</sup> molaires supérieures gauches						2 <sup>èmes</sup> 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 <sup>ères</sup> molaires inférieures gauches						1 <sup>ères</sup> 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 <sup>èmes</sup> molaires inférieures gauches						2 <sup>èmes</sup> 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

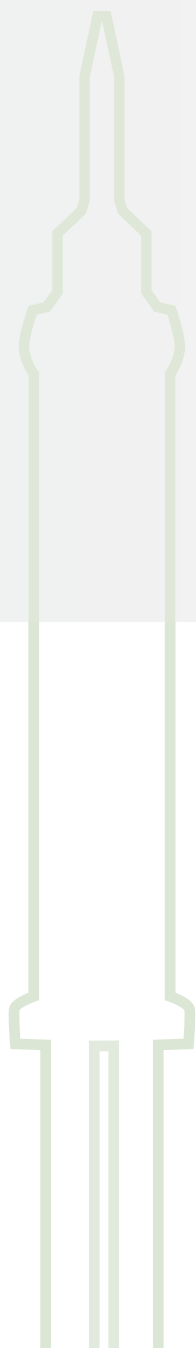
\* Quantité minimum de commande : 5 recharges





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
<b>Classification</b>	 Ciment définitif	 Ciment définitif	 Ciment définitif	 Ciment définitif	 Ciment provisoire	 Ciment provisoire
<b>METAL, CCM</b>						
Inlays / Onlays	•	—	○	•	—	—
Couronnes	•	—	○	•	—	—
Bridges	•	—	○	•	—	—
Tenons radiculaires	•	—	○	•	—	—
Bridges Maryland	•	—	○	—	—	—
<b>CERAMIQUE</b>						
Couronnes	•	—	○	—	○	—
Bridges	•	—	•	—	○	—
Inlays / onlays	•	—	•	—	○	—
Facettes	—	•	—	—	—	—
<b>ZIRCON / ALUMINE</b>						
Couronnes	•	—	○	•	○	—
Bridges	•	—	○	•	○	—
Inlays / Onlays	•	—	○	—	○	—
<b>COMPOSITE</b>						
Couronnes	•	—	•	—	○	—
Inlays / onlays	•	—	•	—	○	—
<b>FIBRE DE VERRE</b>						
Tenons*	•	—	•	—	—	—
<b>COURONNES ET BRIDGES PROVISOIRES</b>						
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 <sup>ère</sup> face, en occlusal	0:20 minutes
Chaque face supplémentaire	0:20 minutes
RelyX™ Fiber Post, en occlusal	0:40 minutes
- **Chémopolymérisation :**

<b>Début de polymérisation</b>	
RelyX Unicem 2 Automix	2:30 minutes
RelyX Unicem 2 Clicker	2:30 minutes
<b>Fin de polymérisation</b>	
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
<b>56850</b>	<b>Kit d'introduction complet ciment RelyX Unicem 2 Automix/tenons RelyX Fiber Post, teinte A2 Universel</b> 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
<b>RelyX Unicem 2 Automix – boîte standard seringue</b>	
<b>56848</b>	<b>Teinte Translucide</b> 1 seringue de 8,5 g, 15 embouts de mélange standard, 5 embouts de mélange larges, 5 embouts endo
<b>56846</b>	<b>Teinte A2 Universel</b> 1 seringue de 8,5 g, 15 embouts de mélange standard, 5 embouts de mélange larges, 5 embouts endo
<b>56847</b>	<b>Teinte A3 Opaque</b> 1 seringue de 8,5 g, 15 embouts de mélange standard, 5 embouts de mélange larges, 5 embouts endo
<b>56851</b>	30 embouts de mélange standard Automix
<b>56856</b>	20 embouts de mélange larges Automix
<b>56855</b>	15 embouts endo – à clipser sur les embouts larges
<b>56852</b>	15 embouts intra-oraux – à clipser sur les embouts larges
<b>RelyX Unicem 2 Automix - boîte triple seringue</b>	
<b>56858</b>	<b>Teinte Translucide</b> 3 seringues de 8,5 g, 30 embouts de mélange standard, 20 embouts de mélange larges, 15 embouts endo, 5 embouts intra-oraux
<b>56849</b>	<b>Teinte A2 Universel</b> 3 seringues de 8,5 g, 30 embouts de mélange standard, 20 embouts de mélange larges, 15 embouts endo, 5 embouts intra-oraux
<b>56857</b>	<b>Teinte A3 Opaque</b> 3 seringues de 8,5 g, 30 embouts de mélange standard, 20 embouts de mélange larges, 15 embouts endo, 5 embouts intra-oraux
<b>Recharges RelyX Unicem 2 Clicker*</b>	
<b>56874</b>	<b>Teinte Translucide</b> 1 Clicker de 11 g, 1 bloc de mélange
<b>56875</b>	<b>Teinte A2 Universel</b> 1 Clicker de 11 g, 1 bloc de mélange
<b>56876</b>	<b>Teinte A3 Opaque</b> 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 <sup>re</sup> 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
<b>56828</b>	<b>Boîte d'essai Aplicap</b> 20 capsules Aplicap assorties : A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4)
<b>56814</b>	<b>Boîte d'introduction Aplicap</b> 50 capsules Aplicap assorties : A2 Universel (24), Translucide (16), A3 Opaque (10), 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
<b>56830</b>	<b>Boîte d'introduction Maxicap</b> 20 capsules Maxicap assorties teintées A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4), 1 activateur Maxicap, 1 applicateur Maxicap
<b>Recharges RelyX Unicem Aplicap / Maxicap</b>	
<b>56815</b>	50 capsules Aplicap assorties : A2 Universel (24), Translucide (16), A3 Opaque (10) + 10 embouts d'extension
<b>56816</b>	50 capsules Aplicap, teinte Translucide, 10 embouts d'extension
<b>56817</b>	50 capsules Aplicap, teinte A3 Opaque, 10 embouts d'extension
<b>56818</b>	50 capsules Aplicap, teinte A2 Universel, 10 embouts d'extension
<b>56819</b>	20 capsules Aplicap, teinte A1
<b>56820</b>	20 capsules Aplicap, teinte Blanc Opaque
<b>56831</b>	20 capsules Maxicap assorties teintées A2 Universel (10), Translucide (6), A3 Opaque (4)
<b>56832</b>	20 capsules Maxicap, teinte Translucide
<b>56833</b>	20 capsules Maxicap, teinte A3 Opaque
<b>56834</b>	20 capsules Maxicap, teinte A2 Universel
<b>Accessoires</b>	
<b>73040</b>	1 activateur Aplicap
<b>73050</b>	1 applicateur Aplicap
<b>37160</b>	1 combi Pack activateur/applicateur Aplicap
<b>73060</b>	1 activateur Maxicap
<b>73070</b>	1 applicateur Maxicap
<b>37180</b>	1 Combi Pack activateur/applicateur Maxicap
<b>77550</b>	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
<b>56860</b>	<b>Kit d'introduction RelyX Fiber Post</b> 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
<b>56868</b>	<b>Kit d'introduction complet RelyX Fiber Post et RelyX Unicem</b> 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
<b>56850</b>	<b>Kit d'introduction complet ciment RelyX Unicem 2 Automix/tenons RelyX Fiber Post, teinte A2 Universel</b> 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
<b>Réassort</b>	
<b>56872</b>	10 tenons taille 0 (Ø 1,1 mm), blanc
<b>56861</b>	10 tenons taille 1 (Ø 1,3 mm), jaune
<b>56862</b>	10 tenons taille 2 (Ø 1,6 mm), rouge
<b>56863</b>	10 tenons taille 3 (Ø 1,9 mm), bleu
<b>56873</b>	1 foret taille 0 (Ø 1,1 mm), blanc
<b>56864</b>	1 foret taille 1 (Ø 1,3 mm), jaune
<b>56865</b>	1 foret taille 2 (Ø 1,6 mm), rouge
<b>56866</b>	1 foret taille 3 (Ø 1,9 mm), bleu
<b>56867</b>	1 foret universel
<b>77550</b>	10 embouts d'extension pour RelyX Unicem Aplicap
<b>56856</b>	20 embouts de mélange larges RelyX Unicem 2
<b>56855</b>	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
<b>3415</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 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
	<b>Réassorts</b>
<b>3415 A1</b>	1 Clicker de 4,5 g teinte A1
<b>3415 A3</b>	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
<b>3505</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 16 g de poudre, 9 ml de liquide, 1 cuillère doseuse, 2 blocs de mélange
	<b>Boîte standard</b>
<b>3505 P</b>	16 g de poudre
<b>3505 L</b>	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	<b>Boîte individuelle</b> 1 Clicker de 11 g, 1 bloc de mélange
56930	<b>Boîte recharge</b> 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	<b>Boîte d'introduction Ketac Cem Aplicap</b> 50 capsules Aplicap, 1 activateur Aplicap, 1 applicateur Aplicap
56015	<b>Boîte d'introduction Ketac Cem Maxicap</b> 50 capsules Maxicap, 1 activateur Maxicap, 1 applicateur Maxicap
	<b>Boîte standard</b>
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
<b>56900</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 30 g de poudre, 12 ml de liquide, 1 bloc de mélange
	<b>Réassorts</b>
<b>56902</b>	30 g de poudre, 1 cuillère doseuse
<b>56904</b>	12 ml de liquide, 1 compte-gouttes
<b>56906</b>	<b>Boîte clinique</b> 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
<b>37200</b>	<b>Boîte d'introduction</b> 33 g de poudre, 12 ml de liquide, 1 bloc de mélange
<b>37230</b>	<b>Boîte clinique</b> 3 x 33 g de poudre, 3 x 12 ml de liquide, 1 bloc de mélange
	<b>Boîtes standards</b>
<b>37210</b>	33 g de poudre
<b>37220</b>	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
	<b>Triple Pack Poudre</b>
38236	3 flacons de poudre à prise normale de 20 g chaque
38237	3 flacons de poudre à prise rapide de 20 g chaque
	<b>Pack Liquide</b>
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
	<b>Recharges Durelon Maxicap</b>
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	<b>Boîte standard</b> 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	<b>Boîte standard</b> 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.

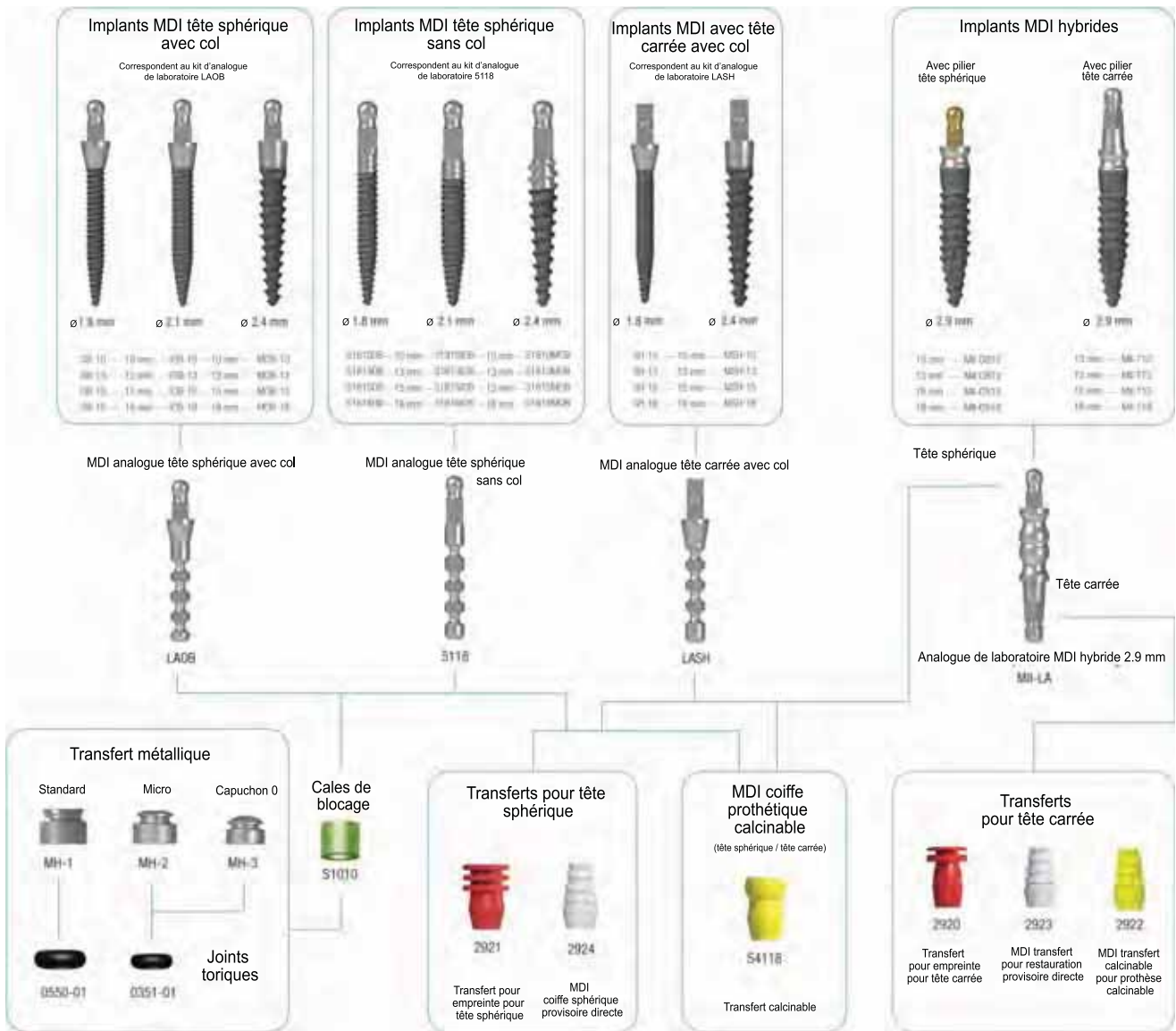
Les mini implants MDI de 3M ESPE ont été développés pour permettre une meilleure stabilité des prothèses pour ceux qui :

- 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

---

**Page 86–93**



# 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'envois de fichiers via une plateforme conviviale et fonctionnelle
- Haut niveau de fiabilité

### Informations techniques

- **Volume du scanner :** 80 x 100 x 42 mm<sup>3</sup>
- **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	
<b>49000</b>	<b>Master Set Sinfony</b>	
	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	
	<b>Boîte individuelle</b>	
	5 g de matériau dentine dans un crayon distributeur, dans les teintes :	
<b>49100</b>	D A1	<b>49190</b> D B4
<b>49110</b>	D A2	<b>49210</b> D C1
<b>49120</b>	D A3	<b>49220</b> D C2
<b>49130</b>	D A3.5	<b>49230</b> D C3
<b>49140</b>	D A4	<b>49240</b> D C4
<b>49160</b>	D B1	<b>49260</b> D D2
<b>49170</b>	D B2	<b>49270</b> D D3
<b>49180</b>	D B3	<b>49280</b> D D4
	5 g de matériau incisal dans un crayon distributeur, dans les teintes :	
<b>49300</b>	E1	
<b>49310</b>	E2	
<b>49320</b>	E3	
<b>49330</b>	E4	
	5 g d'effet émail dans un crayon distributeur, dans les teintes :	
<b>49340</b>	E5 Polar	
<b>49350</b>	E6 Sun	
	5 g de Transpa Opal dans crayon distributeur, dans les teintes :	
<b>49360</b>	T1 Neutral	
<b>49370</b>	T2 Yellow	
<b>49380</b>	T3 Blue	
<b>49390</b>	T4 Grey	
	5 g de poudre opaque dans les teintes :	
<b>49600</b>	A1	<b>49690</b> B4
<b>49610</b>	A2	<b>49710</b> C1
<b>49620</b>	A3	<b>49720</b> C2
<b>49630</b>	A3.5	<b>49730</b> C3
<b>49640</b>	A4	<b>49740</b> C4
<b>49660</b>	B1	<b>49760</b> D2
<b>49670</b>	B2	<b>49770</b> D3
<b>49680</b>	B3	<b>49780</b> D4
<b>49860</b>	8 ml de liquide opaque dans un flacon	
<b>49870</b>	5 ml de liquide d'activation dans un flacon	
<b>47180</b>	10 ml d'isolant pour modèle dans un flacon	
	<b>Accessoires de manipulation Sinfony</b>	
<b>49910</b>	Pistolet distributeur Sinfony	
<b>49920</b>	Plaques de céramique	
<b>49950</b>	Teintier non rempli	
<b>47801</b>	Aide de dosage	
<b>74088</b>	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.

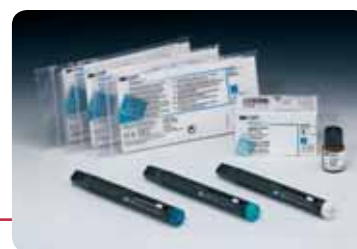
### Opaques Intensives Sinfony

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
	<b>Boîte individuelle</b>
	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, -Plus, - Soft

### 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

### 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
<b>68370</b>	<b>Boîte d'accessoires</b> 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
<b>Conditionnements</b>	
<b>68360</b>	3 x 3000 g de Rocatec-Pre (110 µm)
<b>68350</b>	3 x 3000 g de Rocatec-Plus (110 µm)
<b>68340</b>	3 x 3000 g de Rocatec-Soft (30 µm)
<b>Packs standard</b>	
<b>68300</b>	1 flacon ESPE Sil 8 ml
<b>71320</b>	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
<b>Conditionnement Reprogum F</b>	
<b>85370</b>	3 x 5500 g de composant I avec un mode d'emploi
<b>85380</b>	3 x 1500 g de composant II
<b>85390</b>	3 x 205 g de catalyseur
<b>85340</b>	1 pompe de dosage pour le composant I avec mode d'emploi
<b>85350</b>	1 pompe de dosage pour le composant II avec mode d'emploi
<b>85360</b>	1 pompe de dosage pour le catalyseur prête à l'emploi
<b>85019</b>	<b>Boîte géante Reprogum</b> 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	<b>Boîte standard</b> 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	<b>Boîte double</b> 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	<b>Boîte géante</b> 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	<b>Boîte standard</b> 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**

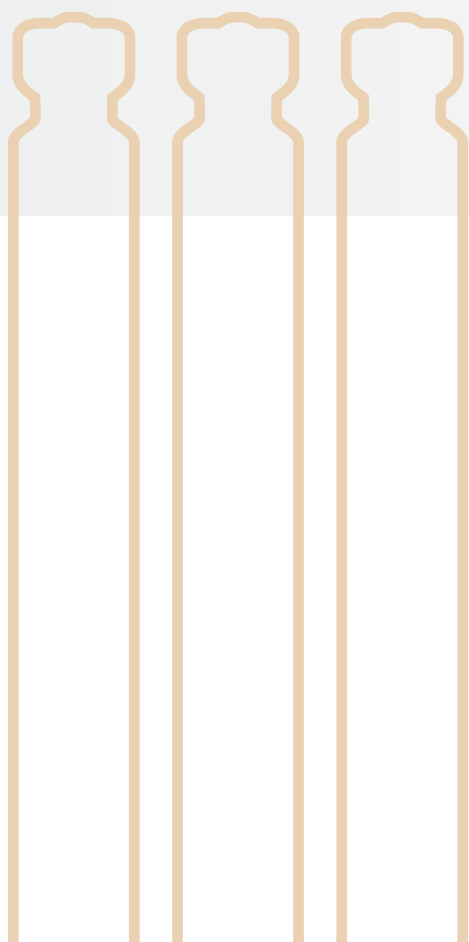
---

Pluraject™ 2

---

**Page 94–97**

---



## Ubistesin™ Adrénalinée au 1/400 000<sup>ème</sup>

Anesthésique local / Articaïne Solution injectable pour usage dentaire

Ubistesin 1/400 000<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup>

Anesthésique local / Articaïne Solution injectable pour usage dentaire

Ubistesin 1/200 000<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup>

Anesthésique local / Articaïne Solution injectable pour usage dentaire

Ubistesin 1/100 000<sup>ème</sup> 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**

**Coramond**

**Primer**

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
<b>68420</b>	<b>Système complet CoJet</b> 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
<b>68421</b>	<b>Boîte d'accessoires</b> 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
<b>Recharges</b>	
<b>68411</b>	3 flacons de 40 g de sable CoJet Sand
<b>68300</b>	1 flacon de 8 ml de 3M ESPE Sil
<b>47801</b>	80 brochettes à usage unique
<b>74088</b>	1 manche pour brochettes à usage unique
<b>49620</b>	5 g de poudre opaque Sinfony teinte A3*
<b>49860</b>	1 liquide opaque Sinfony de 8 ml
	* pour les autres teintes, voir le système 3M ESPE Sinfony
<b>Remarque :</b>	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
	<b>Sableuse Rocatec junior</b>
<b>77031</b>	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
<b>2721</b>	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
	<b>Mélangeur automatique Pentamix™ 3</b>
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
	<b>Malaxeur rotatif de capsules</b>
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
	<b>Vibreux de capsules</b>
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/cm<sup>2</sup> 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/cm<sup>2</sup> ± 10%  
 (indépendant du niveau de charge de la batterie)



reddot design award  
winner 2010



Lampe à photopolymériser LED Elipar S10

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

Réf	Produits
<b>76951</b>	Elipar S10 - lampe à photopolymériser LED
<b>Accessoires</b>	
<b>76958</b>	1 Elipar S10 - guide faisceau, 10 mm de diamètre
<b>76957</b>	1 Elipar S10 - écran de protection avec 2 pattes d'appui
<b>76956</b>	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/cm<sup>2</sup> 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/cm<sup>2</sup> ± 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
<b>76961</b>	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	<b>1 seringue à élastomère métallique</b> avec 3 embouts de remplacement et le dispositif de remplissage
<b>Pièces détachées</b>	
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
<b>Accessoires pour Elipar FreeLight et Elipar FreeLight 2</b>	
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
<b>Accessoires Elipar TriLight, Elipar Classic, Elipar HighLight</b>	
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

<b>A</b>			
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>B</b>			
Blanchiment	13		
Blocs de mélange pour matériaux d'empreinte	55		
Blocs de mélange pour verres ionomères	23		
<b>C</b>			
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		
<b>D</b>			
Durelon™ / -Maxicap™		79	
<b>E</b>			
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	
<b>F</b>			
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	
<b>G</b>			
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	
<b>I</b>			
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
<b>U</b>	
Ubistesin™ 1/100 000	97
Ubistesin™ 1/200 000	96
Ubistesin™ 1/400 000	96
<b>V</b>	
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
<b>Z</b>	
Zaris™ White & Brite	13
Z100™ MP	36
<b>Autres</b>	
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](http://www.3mespe.fr)

**Logos Dental Advisor :**  
[www.dentaladvisor.com](http://www.dentaladvisor.com)

© 2011 3M ESPE  
Cergy · France



[www.3mespe.fr](http://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