

# Catalogue



Enhance your  
daily practice\*



# Enhance your daily practice\*

C'est avec fierté et gratitude que je m'adresse aux personnes incroyables qui constituent le cœur et l'âme d'Itena Clinical. Que vous fassiez partie intégrante de notre équipe de collaborateurs, de distributeurs expérimentés ou de dentistes nous faisant confiance. Tous sont un maillon essentiel au succès d'Itena Clinical.

**Notre mindset :** Avancer ensemble dans l'amélioration de la pratique quotidienne de tous les professionnels de la santé bucco-dentaire.

**Pour nos collaborateurs :** Votre travail intense, votre créativité et votre dévouement sans relâche sont les forces motrices de nos réalisations. Chacun d'entre nous contribue à cette culture agile. Ensemble, nous sommes une famille liée par les mêmes valeurs : Agility, Ambition et Customer First.

**Pour nos distributeurs :** Votre engagement à livrer nos produits avec excellence et intégrité est la pierre angulaire de notre succès. Nous sommes partenaires dans un voyage qui va au-delà des transactions, c'est un engagement commun d'apporter des soins dentaires de qualité et accessibles dans tous les coins du monde !

**Pour les dentistes :** Nous sommes honorés d'être votre partenaire privilégié, en vous fournissant des solutions innovantes qui contribuent à améliorer chaque jour la qualité des soins dispensés.

## Ensemble, nous redéfinissons les normes de l'excellence dentaire.

Nous sommes TOUS Itena Clinical. Continuons de développer, travailler intensément et améliorer la pratique quotidienne pour une meilleure qualité de vie.

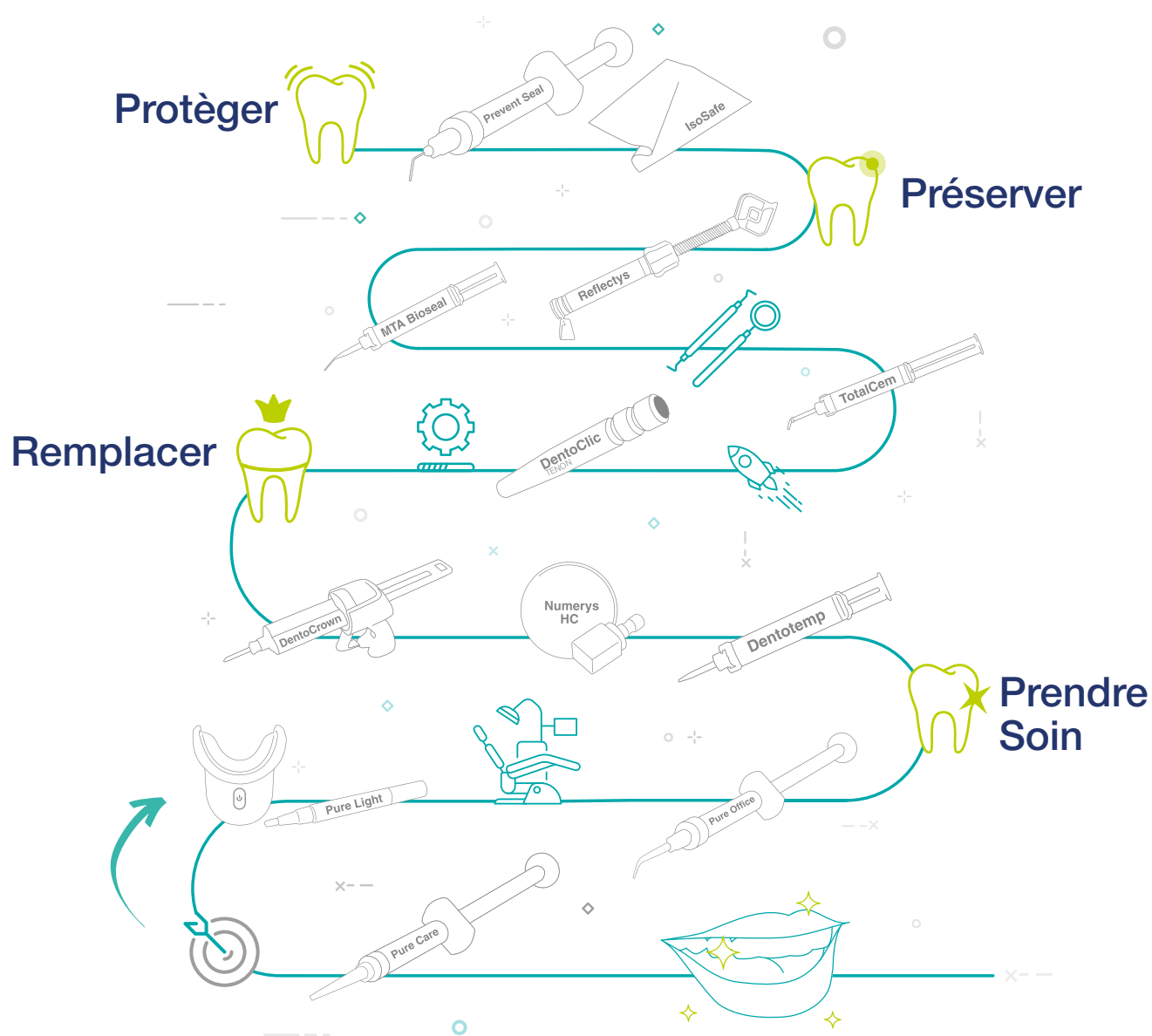


**OLIVIER LAFARGE**  
CEO Itena Clinical

\*Améliorer votre pratique quotidienne

# De la Protection au Soin

**Notre objectif :** vous accompagner dans la mise en place d'un protocole visant à préserver la dent et ainsi favoriser des procédures moins invasives.



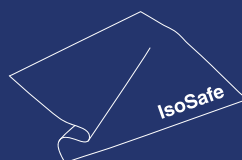


# Protéger

Prevent Seal 6



IsoSafe 8



# Prevent Seal<sup>1</sup>

Composite auto-mordançant pour le scellement des puits et des sillons et des sillons



## Points forts

### Auto-mordançant

- > Mordançage et rinçage non nécessaires

Adhésion à l'émail (20 - 25 MPa)

Composition à base de fluorures

Photopolymérisable jusqu'à 4,5 mm

### Embouts extra-fins

- > Application sans perte de matériau

Étalement dans l'ensemble des sillons et anfractuosités

## Indications

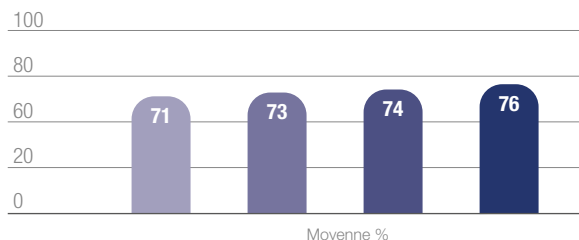
Utilisation de la technique automordançante pour l'obturation préventive des puits et des sillons.

L'obturation par **Prevent Seal** permet de protéger la surface sensible des dents en les recouvrant d'une couche de résine étanche qui empêche la pénétration des bactéries.

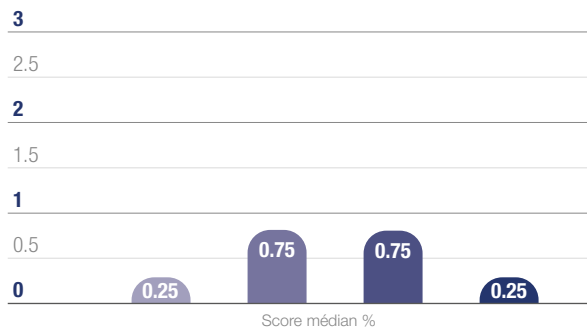
## Étude comparative de la force d'étanchéité de 4 matériaux différents pour le scellement des puits et fissures.

Clin Pro Helioseal Embrace Prevent Seal

### > Taux moyen de pénétration dans une fissure de Prevent Seal vs concurrence\*



### > Score de pénétration d'un colorant dans une fissure scellée au Prevent Seal vs concurrence\*



**Score 0.** Pas de pénétration du colorant

**Score 1.** Pénétration limitée à la moitié externe du sillon scellé

**Score 2.** Pénétration atteignant la moitié interne du sillon scellé

**Score 3.** Pénétration du colorant dans la fissure elle-même

## ASTUCES

- > Utilisez l'air abrasion puis rincez minutieusement la dent avant d'appliquer le sealant. Il ne doit pas rester de particules d'alumine qui diminueraient l'adhésion du **Prevent Seal**.
- > La surface préparée doit être bien sèche avant l'application du **Prevent Seal**, qui est hydrophobe.
- > Le **Prevent Seal** est une résine composite et à ce titre, il est compatible avec tous les composites du marché.
- > Contient le photo-initiateur camphorquinone. Utiliser une lampe à photopolymériser émettant entre 400 et 500 nm.



### Prevent Seal

Seringue de 1,4 g + 10 embouts aiguilles 25G

PVSEAL

## Cas clinique

Exemple de cas clinique du Dr Shalom Melher



Vue initiale.



**1** Nettoyer avec une brosse sous jet d'eau.



**2** Sécher soigneusement.



**3** Appliquer le Prevent Seal.



**4** Laisser agir 15s.



**5** Photopolymériser 20s.



**6** Contrôler l'occlusion.



Vue finale.

# IsoSafe<sup>2</sup>

## Digues dentaires



### Digue IsoSafe latex

Taille 15,2 x 15,2 cm

Épaisseur moyenne (0,28 mm)



### Digue IsoSafe sans latex

Taille 15,2 x 15,2 cm

Épaisseur moyenne (0,25 mm)

## Points forts

### Réduction de l'hypersensibilité

- > Concentration en poudre inférieure à 2 mg
- > IsoSafe sans latex :  
fabriqué en polyisoprène

### Résistance à la déchirure et à la tension

- > Allongement élevé supérieur à 700%
- > Épaisseur uniforme :  
0.28 mm IsoSafe latex  
0.25 mm IsoSafe sans latex
- > Résistance à la tension :  
≥ 24 MPa IsoSafe latex  
≥ 20 MPa IsoSafe sans latex

### Contraste coloriel

- > Mise en visibilité de la dent par rapport  
à l'arcade dentaire

## Indication

Digues prédecoupées, en latex ou sans latex, utilisées comme barrière d'isolation au cours des procédures endodontiques.

### IsoSafe

Digues IsoSafe latex  
Boîte de 36 feuilles

ISDALA6X6BL-36

Digues IsoSafe sans latex  
Boîte de 15 feuilles

ISDANL6X6PU-15





PROTÉGER

PRÉSERVER

REMPLACER

PRENDRE SOIN

ACCESSOIRES



# Préserver

## Endodontie

MTA Biorep 12



MTA Bioseal 13



## Ancrage radiculaire

Dentoclic 14



Dentocore

Dentocore Body 20



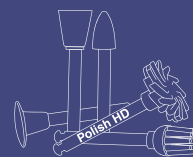
## Restauration Composites

Reflectys

Reflectys Flow 22



Polish HD 25

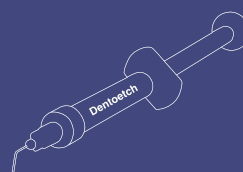


## Restauration Systèmes adhésifs

Iperbond Max 26



Dentoetch 27



# MTA Biorep<sup>3</sup>

Ciment biocéramique réparateur

## Points forts

Régénération et reminéralisation efficace des tissus\*

- > Importante libération d'ions hydroxyde de Calcium ( $\text{Ca}^{2+}$ ), due à la composition en MTA

Praticité de manipulation et d'insertion dans la cavité dentaire

- > Haute plasticité cimentaire, grâce aux fines particules hydrophiles d'oxydes minéraux

Traitement en une seule séance

- > Temps de prise 15 min

Préférence du praticien

- > Choix de la consistance du ciment, avec 2 types de mélange proposés (manuel et automatique)
- > Conditionnement économique en unidose

## Indications

- Traitement de perforation radiculaire (canal ou furcation), d'origine iatrogène ou carieuse
- Traitement de perforation radiculaire par résorption interne
- Protection pulpaire directe
- Pulpotomie
- Apexogénèse
- Apexification
- Obturation retro



## Cas clinique

Exemple de cas clinique du Dr Massimo Giovarruscio



Canine inférieure avec deux racines et présence de plus d'un canal. Pulpite irréversible diagnostiquée, nécessitant un traitement de canal (inflammation péri-apicale).



2 Microscope opératoire : canal court médian supplémentaire entre la racine buccale et la racine linguale.



3 Obturation des canaux buccal et lingual par compactage vertical à chaud avec le ciment d'obturation MTA Bioseal et la gutta-percha.

### MTA Biorep

#### Coffret 2 patients

2 capsules de poudre MTA Biorep  
+ 2 fioles d'activateur de prise

MTA-BRP2.2

#### Coffret 5 patients

5 capsules de poudre MTA Biorep  
+ 5 fioles d'activateur de prise

MTA-BRP5.5

\*Gandolfi, MG. (2014). Ion release, porosity, solubility, and bioactivity of MTA Plus tricalcium silicate. J Endod, 40(10), pp.1632-7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25260736/>

# MTA Bioseal<sup>3</sup>

Ciment biocéramique  
d'obturation canalaire



1 Court canal médian supplémentaire (scanner CBCT), suggérant l'utilisation d'un matériau hydraulique à base de silicate de calcium (MTA), plus facile à appliquer dans une anatomie complexe.



4 Obturation du canal médian avec MTA Biorep.



Radiographie après obturation.

## Points forts

### Régénération et reminéralisation efficace des tissus\*

- > Importante libération d'ions hydroxyde de Calcium ( $\text{Ca}^{2+}$ ), due à la composition en MTA

### Obturation de tous les canaux, y compris les canaux latéraux

- > Mélange MTA/Résine favorisant l'écoulement et embout adapté\*\*

### Pas de décoloration dentaire

- > Formulation à base de Tungstate de calcium

#### MTA Bioseal

##### Coffret

1 seringue de 4 g de MTA Bioseal  
+ 10 embouts mélangeurs + 1 bloc de mélange

MTA-BSEAL

## Indication

Obturation des canaux radiculaires sur dents permanentes en combinaison avec des matériaux de scellement endodontique.

\*Torabinejad, M. (1995). Investigation of mineral trioxide aggregate for root-end filling in dogs. J Endod, 21(12), pp. 603-8. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8596081/>  
\*\*Tanomaru-Filho, M. (2013). Radiopacity and flow of different endodontic sealers. Acta odontol latinoam, 26(2), pp. 1852-4834. [http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1852-48342013000200010](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1852-48342013000200010)

# Dentoclic tenons titane sablé<sup>1</sup>

## Points forts

**Gestion des contraintes mécaniques qualitative et durable**

- > Rugosités dues au titane sablé (7 - 10 µm)

**Praticité d'utilisation**

- > Code couleur en fonction des diamètres, correspondance colorimétrique forets/tenons

**Large portfolio de diamètres et longueurs (9 réfs)**

- > Adaptation suivant cas cliniques (canaux radiculaires étroits, moyens et larges)



## Indication

Soutien pour reconstitution prothétique temporaire ou définitive par méthode directe ou indirecte, suite à un traitement radiculaire.

### Recharges de 20 tenons titane sablé

9,6 mm ø 1,2 mm ○	TIA20-0
11,5 mm ø 1,2 mm ○ L	TIAL20-00
9,6 mm ø 1,3 mm ●	TIJ20-1
11,5 mm ø 1,3 mm ● L	TIJL20-01
11,6 mm ø 1,4 mm ●	TIR20-2
13,5 mm ø 1,4 mm ● L	TIRL20-02
13,6 mm ø 1,5 mm ●	TIB20-3
15,6 mm ø 1,6 mm ●	TIV20-4
17,6 mm ø 1,7 mm ●	TIN20-5

### Coffret TITANIUM

#### 75 tenons titane sablé

- 6 tenons + 6 tenons longs
- 15 tenons + 10 tenons longs
- 15 tenons + 10 tenons longs
- 7 tenons
- 3 tenons
- 3 tenons
- 1 foret pilote ø 0,95 mm
- ● ● ● ● ● 6 forets cylindro-coniques

KTI-75

# Dentoclic tenons fibre de verre<sup>1</sup>

## Points forts

### Reproduction des contraintes mécaniques de la dentine

- > Le rapport optimal fibres (80%)/matrice (20%) confère une résistance à la compression et donc aux fractures\*
- > La forte concentration en fibres de verre longitudinales confère une résistance à la flexion et une élasticité au tenon

### Faible résistance à l'extraction et sans délitement

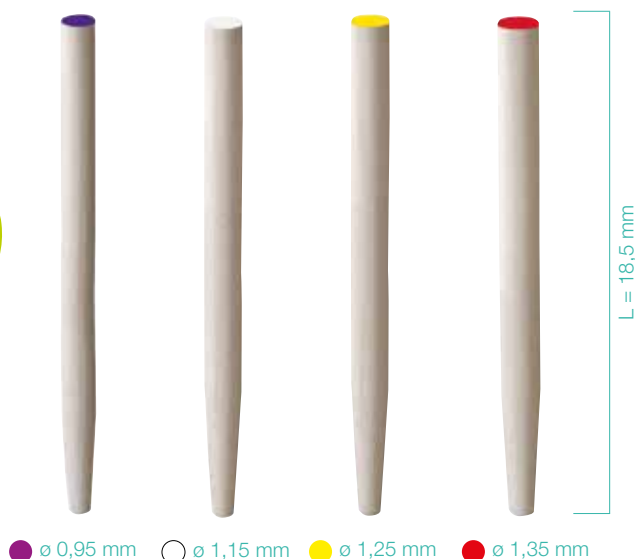
- > Grâce aux fibres de verre longitudinales

### Rendu esthétique naturel de la restauration finale

- > Tenons translucides ou ivoires

### Praticité d'utilisation

- > Code couleur en fonction des diamètres, correspondance colorimétrique forets/tenons



## Indication

Reconstruction prothétique d'une dent suite à un traitement radiculaire.

### Recharges de 5 tenons fibre de verre

	Translucides	Ivoires
● 18,5 mm ø 0,95 mm	FVT5-1	FVO5-1
○ 18,5 mm ø 1,15 mm	FVTA5-1.2	FVOA5-1.2
● 18,5 mm ø 1,25 mm	FVTJ5-1.3	FVOJ5-1.3
● 18,5 mm ø 1,35 mm	FVTR5-1.4	FVOR5-1.4

### Coffret FIBRE DE VERRE 20 tenons fibre de verre

	Translucides	Ivoires
● 6 tenons ○ 6 tenons ● 4 tenons ● 4 tenons	KFVT20	KFVO20
1 foret pilote ø 0,95 mm ● ○ ● ● 4 forets cylindro-coniques		

## ASTUCES

Pour augmenter la liaison chimique à l'interface fibres de verre/adhésif, appliquer du silane sur la surface du tenon et le sécher soigneusement avant d'appliquer l'adhésif.



### Comment déposer un tenon fibres de verre ?

- > Retirer le composite afin d'individualiser le tenon
- > Réaliser un avant-trou au niveau du tenon fibre de verre afin de pouvoir y avoir accès plus facilement
- > Utiliser soit un insert diamanté sonore ou ultra-sonore sans eau soit un foret spécifique (type Gates) pour délaminer cette fibre afin de retrouver le canal sous la reconstitution

\*Rapport interne, Iteca Clinical, "Dentoclic, Tenons en fibres de verre pour la reconstruction corono-radicaire".

# Dentoclic tenons inox<sup>1</sup> cylindro-coniques &

Reconstitution corono-radulaire

## Points forts

### Gestion des contraintes mécaniques qualitative et durable

- > Forme du tenon (2/3 cylindrique & 1/3 conique) adaptée à la forme anatomique du canal
- > Tête du tenon en forme de 8 "double-clipsage" avec une encoche profonde qui permet de verrouiller le tenon dans son logement et de réaliser un repositionnement

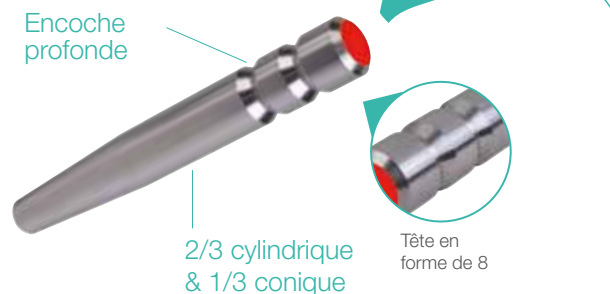
### Praticité d'utilisation

- > Code couleur en fonction des diamètres, correspondance colorimétrique forets/tenons

### Large portfolio de diamètres & longueurs (30 réfs)

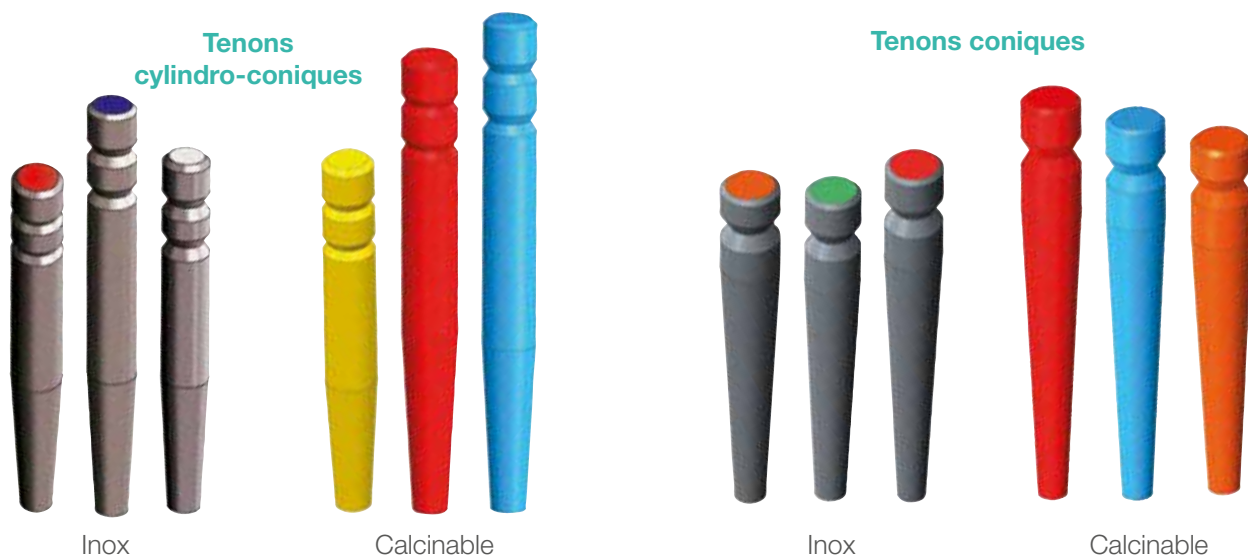
- > Adaptation suivant cas cliniques (canaux radiculaire étroits, moyens et larges)

Encoche profonde



## Indications

- **Tenons Inox** : Soutien pour reconstitution prothétique temporaire ou définitive par méthode directe ou indirecte, suite à un traitement radiculaire.
- **Tenons calcinables** : Réalisation d'un inlay-core par un prothésiste.





# & calcinables<sup>4</sup> coniques



## Recharges de tenons cylindro-coniques

INOX	x20	CALCINABLES	x40	x100
9,6 mm ø 1,2 mm ○	DIA20-095	9,5 mm ø 1,15 mm ○	DCAA40-095	-
11,5 mm ø 1,2 mm ○ L	DIAL20-114	11,4 mm ø 1,15 mm ○ L	DCAAL40-114	-
9,6 mm ø 1,3 mm ●	DIJ20-095	9,5 mm ø 1,25 mm ●	DCAJ40-095	DCAJ100095
11,5 mm ø 1,3 mm ● L	DIJL20-114	11,4 mm ø 1,25 mm ● L	DCAJL40-114	-
11,6 mm ø 1,4 mm ●	DIR20-115	11,5 mm ø 1,35 mm ●	DCAR40-115	DCAR100115
13,5 mm ø 1,4 mm ● L	DIRL20-134	13,4 mm ø 1,35 mm ● L	DCARL40-134	-
13,6 mm ø 1,5 mm ●	DIB20-135	13,5 mm ø 1,45 mm ●	DCAB40-135	DCAB100135
15,6 mm ø 1,6 mm ●	DIV20-155	15,5 mm ø 1,55 mm ●	DCAV40-155	DCAV100155
17,6 mm ø 1,7 mm ●	DIN20-175	17,5 mm ø 1,65 mm ●	DCAN40-175	DCAN100175



## Recharges de tenons coniques

INOX	x20	CALCINABLES	x40	x100
9,25 mm ø 1,52 mm ●	CIJ20-09	9,20 mm ø 1,5 mm ●	CCAJ40-09	CCAJ100-09
11,25 mm ø 1,72 mm ●	CIO20-11	11,20 mm ø 1,7 mm ●	CCAO40-11	CCAO100-11
12,25 mm ø 1,80 mm ●	CIV20-12	12,20 mm ø 1,78 mm ●	CCAV40-12	CCAV100-12
13,25 mm ø 1,82 mm ●	CIR20-13	13,20 mm ø 1,8 mm ●	CCAR40-13	CCAR100-13
14,25 mm ø 2,02 mm ●	CIB20-14	14,15 mm ø 2 mm ●	CCAB40-14	CCAB100-14
16,25 mm ø 2,22 mm ●	CIV20-16	16,15 mm ø 2,2 mm ●	CCAV40-16	CCAV100-16

# Dentoclic Scan Post <sup>15</sup>

Indicateur de géométrie pour la numérisation des inlay-cores



## Points forts

Compatible avec les tenons inox et forets Dentoclic

Bibliothèque Dentoclic Scan Post intégrée sur les solutions 3Shape™

Simplification du flux de travail vs empreinte traditionnelle




Précision de l'empreinte\* : capture numérique

Autoclavable

## Indications

- Restaurations prothétiques dentaires
- Traitements endodontiques

## Correspondance Dentoclic

Scan Post 		Tenons 		Forets 	
Taille	Référence	Taille	Référence	Taille	Référence
PL 1.2 (L 16 mm ø 1.2 mm) Long	DESP-CCL1.2	○ L 11.5 mm ø 1.2 mm	DIAL20-114	○ ø 1.2 mm	DFA4-012 / FPFA-1.2
PS 1.2 (L 12 mm ø 1.2 mm) Court	DESP-CCS1.2	○ L 9.6 mm ø 1.2 mm	DIA20-095	○ ø 1.2 mm	DFA4-012 / FPFA-1.2
PL 1.3 (L 16 mm ø 1.3 mm) Long	DESP-CCL1.3	● L 11.5 mm ø 1.3 mm	DIJL20-114	● ø 1.3 mm	DFJ4-095 / FPFJ-1.3
PS 1.3 (L 12 mm ø 1.3 mm) Court	DESP-CCS1.3	● L 9.6 mm ø 1.3 mm	DIJ20-095	● ø 1.3 mm	DFJ4-095 / FPFJ-1.3
PL 1.4 (L 16 mm ø 1.4 mm) Long	DESP-CCL1.4	● L 13.5 mm ø 1.4 mm	DIRL20-134	● ø 1.4 mm	DFR4-115 / FPFJ-1.4
PS 1.4 (L 12 mm ø 1.4 mm) Court	DESP-CCS1.4	● L 11.6 mm ø 1.4 mm	DIR20-115	● ø 1.4 mm	DFR4-115 / FPFJ-1.4
PL 1.5 (L 16 mm ø 1.5 mm) Long	DESP-CCL1.5	● L 13.6 mm ø 1.5 mm	DIB20-135	● ø 1.5 mm	DFB4-135 / FPFJ-1.5
PS 1.5 (L 12 mm ø 1.5 mm) Court	DESP-CCS1.5	● L 13.6 mm ø 1.5 mm	DIB20-135	● ø 1.5 mm	DFB4-135 / FPFJ-1.5
PL 1.6 (L 16 mm ø 1.6 mm) Long	DESP-CCL1.6	● L 15.6 mm ø 1.6 mm	DIV20-155	● ø 1.6 mm	DFV4-155 / FPFV-1.6
PS 1.6 (L 12 mm ø 1.6 mm) Court	DESP-CCS1.6	● L 15.6 mm ø 1.6 mm	DIV20-155	● ø 1.6 mm	DFV4-155 / FPFV-1.6
PL 1.7 (L 16 mm ø 1.7 mm) Long	DESP-CCL1.7	● L 17.6 mm ø 1.7 mm	DIN20-175	● ø 1.7 mm	DFN4-175 / FPFN-1.7
PS 1.7 (L 12 mm ø 1.7 mm) Court	DESP-CCS1.7	● L 17.6 mm ø 1.7 mm	DIN20-175	● ø 1.7 mm	DFN4-175 / FPFN-1.7

\*Zarbakhsh, A. (2021). Accuracy of Digital Impression Taking Using Intraoral Scanner versus the Conventional Technique. *Frontiers in Dentistry*, 18(6). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9355861/>



# Dentoclic forets<sup>1</sup>

## Indications

### Préparation du logement des tenons ou des clavettes :

- Les **Forets Pilote** permettent d'élargir le canal
- Les **Forets Cylindro-Coniques, Coniques** ou **Performance** préparent le logement du tenon radulaire selon le choix du praticien

- Forets **Gates et Largo** : Elargissement et redressement du tiers coronaire du canal pour un meilleur accès aux instruments de mise en forme canalaire. Leur utilisation se limite impérativement à la portion droite des canaux.

## Forets Pilote



### Boite de 4 forets Pilote

ø 0,75 - 1 rainure	FP-075
ø 0,90 - 2 rainures	FP-090
ø 0,95 - 3 rainures	FP-095
ø 1,05 - 4 rainures	FP-105
4 forets Pilote assortis	FPAASSORT

## Forets Cylindro-coniques



### Boite de 4 forets Cylindro-coniques

ø 1 mm	DFV4-010
ø 1,2 mm	DFA4-012
ø 1,3 mm	DFJ4-095
ø 1,4 mm	DFR4-115
ø 1,5 mm	DFB4-135
ø 1,6 mm	DFV4-155
ø 1,7 mm	DFN4-175

## Forets Coniques

S'utilise avec le tenon conique  
jaune, orange et rouge



S'utilise avec le tenon conique  
vert, bleu et violet

### Boite de 4 forets Coniques

N°1	CF4-01
N°2	CF4-02
4 forets coniques mixte N°1 x 2 + N°2 x 2	CF4-MIX

## Forets Performance



### Boite de 3 forets Performance

ø 1,2 mm	FPFA-1.2
ø 1,3 mm	FPFJ-1.3
ø 1,4 mm	FPFR-1.4
ø 1,5 mm	FPFB-1.5
ø 1,6 mm	FPFV-1.6
ø 1,7 mm	FPFN-1.7

## Forets Gates



### Boite de 6 forets Gates

	28 mm	32 mm
ø 0,50 - 1 rainure	FG1-28	FG1-32
ø 0,70 - 2 rainures	FG2-28	FG2-32
ø 0,90 - 3 rainures	FG3-28	FG3-32
ø 1,10 - 4 rainures	FG4-28	FG4-32
ø 1,30 - 5 rainures	FG5-28	FG5-32
ø 1,50 - 6 rainures	FG6-28	FG6-32
ø Assortis	FGASSORT-28	FGASSORT-32

## Forets Largo



### Boite de 6 forets Largo

	28 mm	32 mm
ø 0,70 - 1 rainure	FL1-28	FL1-32
ø 0,90 - 2 rainures	FL2-28	FL2-32
ø 1,10 - 3 rainures	FL3-28	FL3-32
ø 1,30 - 4 rainures	FL4-28	FL4-32
ø 1,50 - 5 rainures	FL5-28	FL5-32
ø 1,70 - 6 rainures	FL6-28	FL6-32
ø Assortis	FLASSORT-28	FLASSORT-32

# Dentoclic clavettes

## Indications

- **Clavettes Inox** : Soutien pour reconstitution prothétique temporaire ou définitive par méthode directe ou indirecte, suite à un traitement radiculaire.
- **Clavettes calcinables** : Réalisation d'un inlay-core par un prothésiste.



### Recharges clavettes coniques

- Recharges de 10 clavettes coniques inox<sup>1</sup> **CCLA10**  
23,25 mm, ø 1,8 mm
- Recharges de 20 clavettes coniques calcinables<sup>4</sup> **CCLACA20**  
23 mm, ø 1,75 mm

### Recharges clavettes cylindro-coniques

INOX <sup>1</sup>	x10	CALCINABLES <sup>4</sup>	x20
22 mm ø 1,2 mm ○	DCLAIA-10	22 mm ø 1,15 mm ○	DCLACA-20
22 mm ø 1,3 mm ●	DCLAIJ-10	22 mm ø 1,25 mm ●	DCLACJ-20
22 mm ø 1,4 mm ●	DCLAIR-10	22 mm ø 1,35 mm ●	DCLACR-20
22 mm ø 1,5 mm ●	DCLAIB-10	22 mm ø 1,45 mm ●	DCLACB-20
22 mm ø 1,6 mm ●	DCLAIV-10	22 mm ø 1,55 mm ●	DCLACV-20
22 mm ø 1,7 mm ●	DCLAIN-10	22 mm ø 1,65 mm ●	DCLACN-20

# Coffrets

### Coffret PREMIUM

100 tenons inox & 100 calcinables cylindro-coniques

- 10 inox + 10 calcinables
  - 20 inox + 20 calcinables
  - 20 longs inox + 20 longs calcinables
  - 20 inox + 20 calcinables
  - 15 longs inox + 15 longs calcinables
  - 15 inox + 15 calcinables
  - 1 foret pilote ø 0,95 mm
  - ● ● L ● ● L ● 6 forets cylindro-coniques
- KPREMIUM**

### Coffret EXCELLENCE

125 tenons inox & 125 calcinables cylindro-coniques

- 10 inox + 10 calcinables
  - 40 inox + 40 calcinables
  - 40 inox + 40 calcinables
  - 25 inox + 25 calcinables
  - 8 inox + 8 calcinables
  - 2 inox + 2 calcinables
  - 1 foret pilote ø 0,95 mm
  - ● ● ● ● 6 forets cylindro-coniques
- KEXCEL**

### Coffret CONICAL

125 tenons inox & 125 calcinables coniques

- 40 inox + 40 calcinables
  - 40 inox + 40 calcinables
  - 25 inox + 25 calcinables
  - 10 inox + 10 calcinables
  - 8 inox + 8 calcinables
  - 2 inox + 2 calcinables
  - 1 foret pilote ø 0,90 mm
  - ● 2 forets coniques n°1 + ● 2 forets coniques n°2
- KC-250**

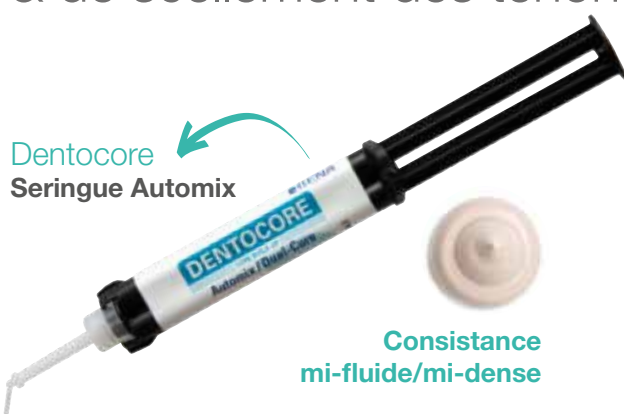
### Coffret PERFORMANCE

125 tenons inox & 125 calcinables cylindro-coniques

- 10 inox + 10 calcinables
  - 40 inox + 40 calcinables
  - 40 inox + 40 calcinables
  - 25 inox + 25 calcinables
  - 8 inox + 8 calcinables
  - 2 inox + 2 calcinables
  - 1 foret pilote ø 0,75 mm
  - ● ● ● ● 6 forets Performance
- KPERF-250**

# Dentocore & Dentocore Body<sup>1</sup>

Composite de reconstitution de moignons & de scellement des tenons



## Points forts

### Support solide pour la restauration finale

- > Degré élevé de polymérisation-Technologie PHB (Polymères Multi Méthacrylates Hyperbranchés) et nanoparticules
- > Taux de rétraction limité

### Praticité d'utilisation

- > Mélange consistant et homogène pour une application et une distribution contrôlée
- > Prise duale

### Deux viscosités différentes pour une adaptation aux différentes applications

- > **Dentocore** : dispose d'une viscosité légère lui permettant de s'écouler dans les fissures et les endroits étroits. Peut s'utiliser pour les cas d'endodontie
- > **Dentocore Body** : reste en place même en cas de faux moignons maxillaires complexes. Se répartit de façon homogène sous pression
- > Gain de temps car le scellement et la reconstitution du faux moignon se font avec le même produit

Pistolet mélangeur



## Indication

Résine composite à polymérisation duale libérant des fluorures, spécialement conçue pour la reconstitution pré-prothétique des moignons.

### Données Techniques\*

- > Taux de rétraction ..... 1.2 %
- > Temps de travail ..... 1 min 30 - 3 min 30
- > Temps de prise auto ..... 2 min 30 - 4 min 30



\*Rapport interne, Itena Clinical, "Dentocore -Core Build-Up".

# Cas clinique

Exemple de cas clinique du Dr Massimo Giovarruscio



Canine inférieure avec deux racines. Pulpite irréversible diagnostiquée, nécessitant un traitement de canal (inflammation péri-apicale).



Traitement et obturation canalaires à l'aide du ciment de réparation **MTA Biorep** et du ciment d'obturation **MTA Bioseal**.



1 Après traitement du canal, mise en place d'une matrice pour la restauration.



2 Nettoyage et préparation de la cavité d'accès.



3 Essai du tenon en fibre de verre **Dentoclic**.



4 Préparation du tenon en fibre de verre **Dentoclic**, en appliquant du silane **Silan-It** et l'adhésif **Quickbond**.



5 Application de l'adhésif **Quickbond** dans le canal puis photopolymérisation pendant 40 secondes.



6 Injection du matériau **DentoCore** dans le canal.



7 Application du **DentoCore** sur le tenon puis insertion du tenon dans le canal.



AVANT



APRÈS

Traitement de la dent en une seule visite :

- Traitement et obturation canalaires (**MTA Biorep** et **MTA Bioseal**).
- Puis reconstitution corono-radulaire (**Dentocore** et **Dentoclic**).
- Puis restauration à l'aide du composite universel **Reflectys**.

Résultat final : Traitement complet, des canaux à la restauration esthétique.

## Dentocore

**Dentocore Cartouche blanche**  
1 cartouche de 50 g + 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales **DCB-50**

**Dentocore Cartouche A3**  
1 cartouche de 50 g + 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales **DCA3-50**

**Dentocore Automix A3**  
1 seringue Automix 9 g + 10 embouts mélangeurs + 10 pointes intra-orales fines + 10 pointes intra-orales extra-fines **DCSAK1**

## Dentocore Body

**Dentocore Body Cartouche A3**  
1 cartouche 50 g + 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales **DCBODY-50**

**Dentocore Body Automix A3**  
1 seringue Automix 9 g + 10 embouts mélangeurs + 10 pointes intra-orales fines + 10 pointes intra-orales extra-fines **DABODY1-10**

**Dentocore Body Automix A3 - Value Pack**  
3 seringues Automix 9 g + 30 embouts mélangeurs **DABODY3-VP**

## Recharges embouts mélangeurs

### Seringue<sup>16</sup>

Recharge de 20 embouts mélangeurs **DTEM-20**

Recharge de 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales fines (Longueur 100 mm Ø 1,1 mm) **DCE-50**

Recharge de 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales extra-fines (Longueur 135 mm Ø 0,09 mm) **DCEXF-50**

### Cartouche<sup>9</sup>

25 embouts mélangeurs bleus **186213**

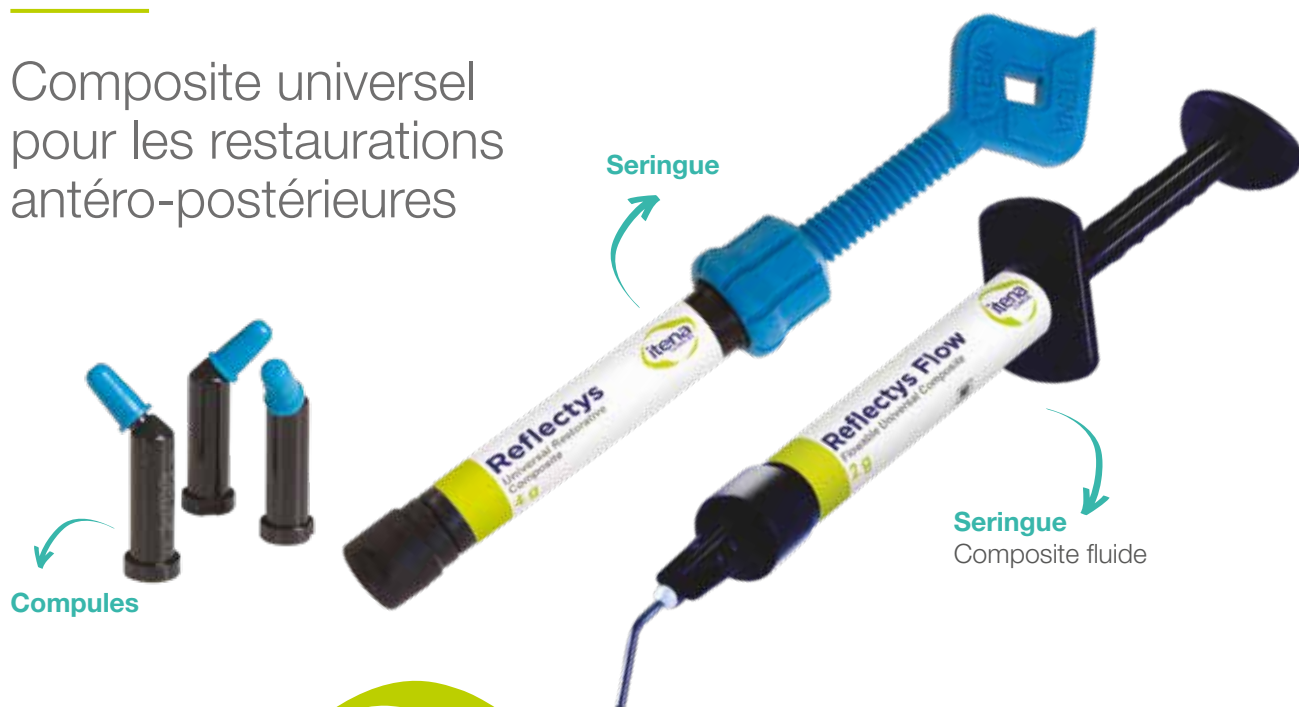
25 embouts intra-oraux jaunes **186214**

## Pistolet mélangeur<sup>8</sup>

Pistolet mélangeur 1:1 / 2:1 pour cartouche de 25 ml **185761**

# Reflectys & Reflectys Flow<sup>1</sup>

Composite universel pour les restaurations antéro-postérieures



## Points forts

### Rendu esthétique naturel

- > Stabilité de la couleur au fil du temps, due au faible taux de décoloration\*
- > Mimétisme des translucidité et brillance de la dent naturelle, grâce aux nanocharges\*\*
- > Large éventail de teintes (17) et de niveaux de translucidité (4)

### Polymérisation homogène et en profondeur

- > Profondeur de polymérisation de 2,95 mm pour Reflectys et de 2,50 mm pour Reflectys Flow

### Praticité de manipulation

- > Haute concentration en charges (80%), facilite les modelage et polissage et évite de coller aux instruments\*\*\*
- > Fermeture sécurisée et préservation du composite, via le bouchon collé à la seringue
- > Embout fin pour Reflectys Flow

## Indications

### Reflectys

- Restauration de classes I, II et V des dents postérieures.
- Restauration de classes III, IV et V des dents antérieures.
- et des cavités cervicales (défaut cunéiforme) impliquant les surfaces radiculaires.

### Reflectys Flow

- Restaurations de classe V (caries cervicales, érosion des racines, défauts cunéiformes).
- Restaurations antérieures (classes III et IV).
- Petites restaurations postérieures.
- Scellement des fissures étendues des molaires et pré-molaires.
- Réparation de composite / facettes céramiques.
- Blocage des contre dépouilles.

\*Raeisosadat, F. (2017). Staining Microhybrid Composite Resins With Tea and Coffee. *Avicenna J Dent Res*, 9(1). [https://www.researchgate.net/publication/319905032\\_Staining\\_Microhybrid\\_Composite\\_Resins\\_With\\_Tea\\_and\\_Coffee](https://www.researchgate.net/publication/319905032_Staining_Microhybrid_Composite_Resins_With_Tea_and_Coffee)

\*\*Mikhail, SS. (2013). Optical characteristics of contemporary dental composite resin materials. *J Dent*, 41(9), pp. 771-8. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23851132/https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27546859/>

\*\*\*Vreven, J. (2005). Résines composites. *EMC Odontologie*. <https://www.em-consulte.com/article/38204/resines-composites>.



# Cas clinique

Exemple de cas clinique du Dr Massimo Giovarruscio



Canine inférieure avec deux racines. Pulpite irréversible diagnostiquée, nécessitant un traitement de canal (inflammation péri-apicale).



Traitement et obturation canalaires à l'aide du ciment de réparation **MTA Biorep** et du ciment d'obturation **MTA Bioseal**.



1 Reconstitution corono-radicaire réalisée à l'aide d'un tenon en fibre de verre **Dentoclic** et du matériau **Dentocore**.

Par la suite, le composite **Reflectys** a été utilisé pour restaurer la dent par étapes successives.



2 Application de l'adhésif **Quickbond**.



3 Mise en place du composite **Reflectys** (teinte A3 puis émail).



4 Polissage de la dent à l'aide des polissoirs **Polish HD**.



AVANT



APRÈS

Traitement de la dent en une seule visite :

- Traitement et obturation canalaires (**MTA Biorep** et **MTA Bioseal**).
- Puis reconstitution corono-radicaire (**Dentocore** et **Dentoclic**).
- Puis restauration à l'aide du composite universel **Reflectys**.

<b>Reflectys</b>		
<b>Teintes</b>	<b>1 seringue de 4 g + 1 spatule</b>	<b>20 compules de 0,25 g</b>
Bleach	SRTYS-BLC	CPTYS-BLC
A1	SRTYS-A1	CPTYS-A1
A2	SRTYS-A2	CPTYS-A2
A3	SRTYS-A3	CPTYS-A3
A3.5	SRTYS-A3.5	CPTYS-A3.5
A4	SRTYS-A4	CPTYS-A4
B1	SRTYS-B1	CPTYS-B1
B2	SRTYS-B2	CPTYS-B2
B3	SRTYS-B3	CPTYS-B3
C2	SRTYS-C2	CPTYS-C2
C3	SRTYS-C3	CPTYS-C3
D3	SRTYS-D3	CPTYS-D3
Email	SRTYS-E	CPTYS-E
Incisal	SRTYS-I	CPTYS-I
Pedo	SRTYS-P	CPTYS-P
Opaque A2	SRTYS-A20	CPTYS-A20
Opaque A3	SRTYS-A30	CPTYS-A30

<b>Reflectys Flow</b>		
<b>Teintes</b>	<b>1 seringue de 2 g + 10 embouts ø 0,9 mm</b>	
A1	FWTYS-A1	
A2	FWTYS-A2	
A3	FWTYS-A3	
A3.5	FWTYS-A3.5	
B2	FWTYS-B2	
B3	FWTYS-B3	

**Reflectys - Kits de restauration**  
 Pour toutes vos restaurations du quotidien  
 4 seringues **Reflectys** (A2, A3, A3.5, B2) KTYS-4.1B  
 + 1 adhésif **Iperbond Max**



**Reflectys - Kits de stratification**  
 Pour les cas esthétiques les plus délicats  
 7 seringues **Reflectys** (A1, A2, A3, Opaque A2, Opaque A3, Email, Incisal) + 1 adhésif **Iperbond Max** KTYS-7.2BE  
 + 4 seringues de gel de mordançage **Dentoetch**



# Polish HD<sup>5</sup>

## Polissoirs pour composite

### Points forts

#### Praticité d'utilisation

- > **Hélice** : polit toute surface avec un seul instrument, polissoirs à grains moyens (pré-polissage) et fins (polissage)
- > **Brossette** : conçue pour polir la surface occlusale, y compris les sillons, polissoirs à grains moyens (pré-polissage) et fins (polissage)

#### Gain de temps

- > 2 étapes (au lieu de 4)
- > Utilisable sans pâte de polissage

#### Rendu esthétique naturel

#### Réduction du risque de contamination microbienne : usage unique



### Protocole simplifié



#### Hélice

Restaurations antérieures



#### Brossette

Restaurations postérieures



## Indications

Réduction ou polissage de surface des tissus dentaires tels que l'émail dentaire et les composites.

Polish HD	
Set de 12 polissoirs Flamme	PLFLAM-12
Set de 12 polissoirs Cupule	PLCUP-12
Set de 12 polissoirs Lentille	PLLENS-12
Set de 12 polissoirs Brossette (grain moyen)	PLBRUSH-12
Set de 12 polissoirs Brossette (grain fin)	PLBRUSHF-12
Set de 12 polissoirs Hélice (grain moyen)	PLTWM-12
Set de 12 polissoirs Hélice (grain fin)	PLTWF-12
Set de 6 polissoirs assortis (grain moyen) (x2 , x2 , x2 )	PLASSORT-6
Set de 12 polissoirs assortis Grain moyen (x3 , x3 ) + grain fin (x3 , x3 )	PLTATO-12
Set de 20 polissoirs assortis (grain moyen) (x5 , x5 , x5 , x5 , x5 )	PLASSORT-20

### Toujours disponibles

- Cupule**  
Surfaces linguales, palatines des restaurations antérieures, cuspidés postérieures, lignes et angles proximaux.
- Flamme**  
Sillons, reliefs occlusaux et zone cervicale.
- Lentille**  
Face vestibulaire des incisives, surfaces de composite, angles incisifs et zones interproximales.

# Iperbond Max<sup>7a</sup>

Adhésif universel  
(8<sup>ème</sup> génération)



Peut être utilisé avec  
auto-mordançage  
& mordançage sélectif



## Points forts

### Adhésion renforcée et durable

- > 2 monomères 4-META et 10-MDP
- > Stabilité dans le temps mesurée par l'adaptation marginale (dentine : 95 % à 97 %, qualité 1, émail : 99% à 100 %, qualité 1)\*

### Gain de temps

- > Produits 3 en 1 (primer, adhésif et gel de mordançage)\*\*

### Praticité d'utilisation

- > 1 seule bouteille,  
1 seule étape d'application

### Confort patient

- > Mordançage doux (2> pH> 2,5)

## Cas clinique

Utilisation d'Iperbond Max en mode MR (restauration directe).



Vue initiale.



**1** Mordançage de l'émail avec Dentoetch. Temps de pose : 30s.



**2** Rinçage et séchage à l'air sec.



**3** Application de l'adhésif Iperbond Max sur toute la paroi dentaire. Temps de pose : 20s.



**4** Séchage de l'adhésif à l'air sec.



**5** Polymérisation.

## Indications

- Restaurations directes par des composites photopolymérisables sur la dent naturelle.
- Restaurations indirectes effectuées avec un composite, une céramique et un métal (inlays, onlays, facettes, couronnes) avec des composites photopolymérisables ou à prise duale.
- Réparations de restaurations fracturées.

Iperbond Max

Flacon de 5 ml

IP-5

\*Neppelenbroek, KH. (2015). The clinical challenge of achieving marginal adaptation in direct and indirect restorations. J Appl Oral Sci, 23(5), 448-9.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4621935/>

\*\*Carrilho, E. (2019). 10-MDP Based Dental Adhesives: Adhesive Interface Characterization and Adhesive Stability-A Systematic Review. Materials (Basel), 12(5), pp.790.  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30866488/>

# Dentoetch<sup>11</sup>

Gel de mordançage  
(Acide phosphorique 37 %)

Seringue de 5 ml



Embouts aiguilles

## Points forts

**Différenciation du gel :** contraste avec la dent via sa couleur "bleu azur"

**Viscosité permettant au produit de rester en place**

**Embout orientable pour le placement du gel** (préparations pour composites des zones distales ou linguales incluses)

**Format économique :** 5 seringues

## Indication

Mordançage de l'émail et de la dentine, lors de la préparation des surfaces pour l'application de composites.

### Dentoetch

1 seringue 5 ml + 8 embouts aiguilles 25G	DE-5
5 seringues 5 ml + 16 embouts aiguilles 25G	DEVP5-5
50 embouts aiguilles 25G <sup>17</sup>	DET



# Remplacer

## Empreintes

Traxodent 30



Hydrospeed HD 31



## Prothèses provisoires

Dentocrown HD 32    Dentotemp 34

Provitemp 36



## Prothèses définitives

Ceram-Etch 39

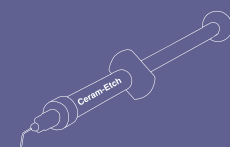
Silan-It 39

Numerys GF 40

Numerys HC 41

Totalcem 42

Total C-ram 43



# Traxodent<sup>6</sup>

Pâte hémostatique de rétraction gingivale

**Seringue ergonomique de 0,7 g**  
(en moyenne 5 applications)



**Etui hermétique en aluminium refermable**  
La pâte ne sèche pas et peut être conservée

## Points forts

### Temps de rétraction 2min

- > Compression permettant de stopper le saignement tout en absorbant les fluides gingivaux

### Praticité d'application, de rinçage et d'élimination

### Hémostase

- > Ecartement des tissus au contact de l'air via expansion chimio-mécanique

### Embouts orientables et adaptables

## Indication

Spécifiquement formulé pour procurer une rétraction gingivale chimio-mécanique et une hémostase. Son usage est indiqué avant la prise d'empreinte, le scellement, la préparation de cavités dentaires ou chaque fois qu'une hémostase ou une rétraction est nécessaire.

### Packs Traxodent

2 seringues de 0,7 g + 6 embouts aiguilles	TRASTRT-2
7 seringues de 0,7 g + 15 embouts aiguilles	TRABOI-7
25 seringues de 0,7 g + 50 embouts aiguilles	TRAPACK-25

### Traxodent - Recharge d'embouts<sup>18</sup>

20 embouts aiguilles	TRAEMB-20
60 embouts aiguilles	TRAEMB-60



# Hydrospeed HD<sup>12</sup>

Matériau d'empreinte de haute précision à base de silicone réticulant par addition (VPS\*)

**Cartouche pour pistolet**  
Temps de travail max (23°C) : 1 min  
Temps de prise (37°C) : 2,30 min



A.

E.

**Enregistreur d'occlusion**

Temps de travail max (23°C) : 30 s  
Temps de prise (37°C) : 1 min



B.

## Points forts

### Praticité d'utilisation

- > Prise d'empreinte facilitée par une mémoire élastique >99%
- > Matériau thixotrope (reste en place, ne coule pas)

29 à 38% d'économie de matériau via les embouts

Compatible avec toutes les techniques de prise d'empreintes



C.

D.

F.

G.

## Indications

### Matériau d'empreinte

Réalisation de prise d'empreinte de précision : inlays, onlays, couronnes et bridges.

### Enregistreur d'occlusion

- Enregistrement intra-oral des rapports occlusaux
- Réglage de l'occlusion en orthodontie



EXEMPLE D'EMPREINTE AVEC HYDROSPEED HD

### Matériau d'empreinte

A. ● Light Body Quick 4 cartouches 50 ml + 12 embouts mélangeurs jaunes + 4 pointes intra-orales jaunes HYLBO4-50

B. ● Putty Soft Quick 1 pot catalyseur 300 ml + 1 pot base 300 ml + 2 cuillères HYPSQ2-300

### Embouts matériau d'empreinte

Ref.

C. 50 embouts mélangeurs jaunes MIXTYE-50

D. 50 pointes intra-orales jaunes IOTYE-50

### Enregistreur d'occlusion

E. ● Bite Registration 2 cartouches 50 ml + 6 embouts mélangeurs verts HYREG2-50

### Embouts enregistreur d'occlusion

F. 50 embouts mélangeurs verts MIXTGR-50

G. 50 embouts plats transparents IOTTR-50

### Accessoire<sup>9</sup>

Pistolet mélangeur 50 ml 1:1 / 2:1 153241

\*Polyvinylsiloxane.

# Dentocrown HD<sup>1</sup>

Matériau de restauration provisoire

Redécouvrez  
Dentocrown HD



Embouts mélangeurs  
& embouts à pointe intra-orale fine

## Points forts

- Temps de prise : 2 min 30
- Stabilité du matériau pendant la mastication
- Rendu esthétique naturel
- Pistolet ergonomique



Pistolet mélangeur

## Indication

Fabrication de couronnes, bridges, inlays, onlays, couronnes partielles et facettes provisoires.

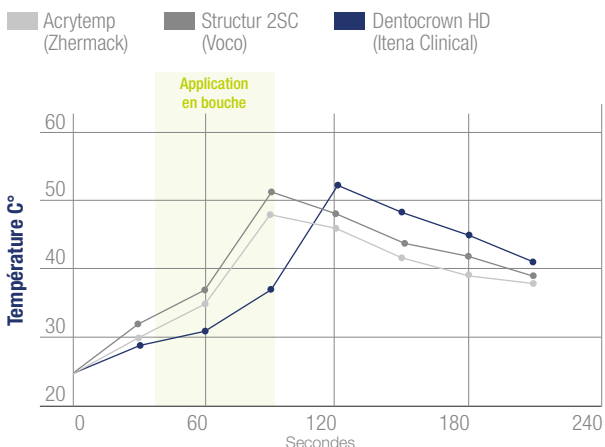


### Données Techniques\*

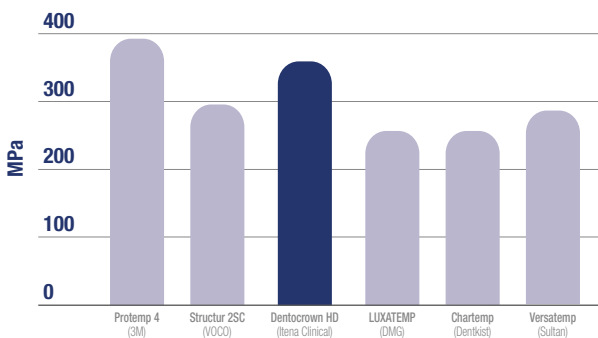
- > Résistance à la compression élevée..... 330 MPa
- > Résistance à la flexion..... 70 MPa
- > Temps de préparation..... 45 sec max
- > Temps en bouche..... 45 sec

\*Rapport interne, Itena Clinical, "Dentocrown HD".

> Augmentation de la température pendant la polymérisation (°C) de DENTOCROWN HD par rapport aux autres produits sur le marché\*



> Résistance à la compression de DENTOCROWN HD par rapport à d'autres produits sur le marché \_selon la norme ISO 10477:2004(E)\*



### ASTUCES

Il est possible de rebaser le Dentocrown HD avec l'une des méthodes :



- > Éliminer la couche visqueuse (couche d'inhibition) qui se forme à la surface de la dent provisoire avec de l'alcool modifié. Rebaser.
- > Utiliser le ciment provisoire Dentotemp pour combler les manques.

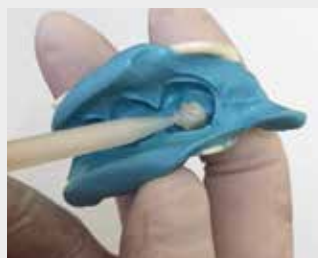
Dentocrown HD	
<b>Cartouches</b>	
A1 74 g + 10 embouts mélangeurs	DWNHD50-A1
A2 74 g + 10 embouts mélangeurs	DWNHD50-A2
A3 74 g + 10 embouts mélangeurs	DWNHD50-A3
<b>Embouts mélangeurs<sup>16</sup></b>	
10 embouts mélangeurs pour cartouche	DWNE-10
<b>Pistolet mélangeur<sup>9</sup></b>	
Pistolet mélangeur 1:1 / 2:1 pour cartouche de 50 ml	153241

## Cas clinique

Exemple de cas clinique du Dr Bury Laurence



Vue initiale.



1 Remplissage de l'empreinte avec le Dentocrown HD.



2 Vue dans l'empreinte.



3 Vue de la dent provisoire.



Résultat final.

\*Source : Itena Clinical's internal test report.

# Dentotemp<sup>1</sup>

Ciment de scellement provisoire longue durée (plus de 6 mois) & définitif sur implant



## Points forts

### Praticité de manipulation

- > Auto-polymérisation en 2 étapes : gel facilitant le retrait des excès et prise finale
- > Mélange consistant et homogène pour une application et distribution contrôlées, grâce à la seringue automix et aux embouts mélangeurs

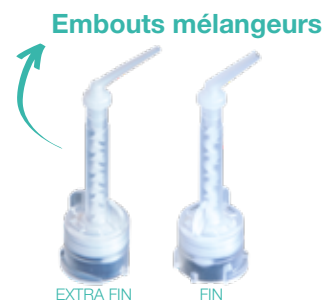
### Retrait en un seul bloc

- > Pour une réintervention sans endommager les tissus et la restauration, via la finesse du film (10 µm)

### Rebasage possible

### Utilisable sur dent vivante

- > Composition sans eugénol pour éviter les irritations et les interférences sur la polymérisation des scellements définitifs à base de résine



## Indications

- **Scellement provisoire** sur dents naturelles non reconstituées (composite, inlay-core).
- **Scellement provisoire** pour les éléments esthétiques comme les facettes ou les onlays.
- **Scellement définitif** des couronnes et des bridges sur implants avec possibilité de déposer les restaurations.

## Cas clinique



*Vue initiale.*



**1** Teflon mis en place avant la pose de la couronne pour isoler la tête de vis.



**2** Remplissage de l'intrados. Le temps de travail est de 45 à 60 secondes.



**3** Mise sous pression de la couronne temporaire :  
- la tenir en place ou  
- faire mordre le patient sur un rouleau de coton, ce, jusqu'à la prise initiale (2 à 2 min 30).



**4** Retrait des excès à l'aide d'une sonde.



*Vue finale.*

### Dentotemp

#### Dentotemp mélange manuel

2 seringues de 12 g (base+catalyseur)  
+ 25 spatules de mélange + 1 bloc de mélange

DT-2.10

#### Dentotemp Automix kit intro

1 seringue de 6 g + 5 embouts mélangeurs

DTCA1-5

#### Dentotemp Automix

2 seringues de 6 g + 20 embouts mélangeurs

DTCA2-20

#### Dentotemp Automix Value Pack

4 seringues de 6 g + 40 embouts mélangeurs

DTCA4-VP

### Embouts<sup>16</sup>

Recharge de 20 embouts mélangeurs

DTEM-20

Recharge de 25 embouts mélangeurs + 25 pointes  
intra-orales fines (Longueur 100 mm Ø 1,1 mm)

DCE-50

Recharge de 25 embouts mélangeurs + 25 pointes  
intra-orales extra-fines (Longueur 135 mm Ø 0,09 mm)

DCEXXF-50

# Provitemp<sup>1</sup>

Ciment de scellement provisoire de courte durée (jusqu'à 6 semaines)



## Points forts

### Étanchéité du scellement

- > Faible solubilité (7 µg/mm<sup>3</sup>)

### Praticité de manipulation

- > Auto-polymérisation en 2 étapes : gel facilitant le retrait des excès et prise finale
- > Mélange consistant et homogène pour une application et distribution contrôlées, grâce à la seringue automix et aux embouts mélangeurs

### Utilisable sur dent vivante

- > Composition sans eugérol pour éviter les irritations et les interférences sur la polymérisation des scellements définitifs à base de résine

## Indication

Scellement provisoire de couronnes, bridges, inlays, onlays et attelles provisoires.

### Provitemp

**Provitemp Automix**  
1 seringue de 6 g + 10 embouts mélangeurs **PTEMP1-10**

**Provitemp Automix**  
2 seringues de 6 g + 20 embouts mélangeurs **PTEMP2-VP**

### Embouts<sup>16</sup>

Recharge de 20 embouts mélangeurs **DTEM-20**

Recharge de 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales fines (Longueur 100 mm Ø 1,1 mm) **DCE-50**

Recharge de 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales extra-fines (Longueur 135 mm Ø 0,09 mm) **DCEXXF-50**

# Ceram-Etch<sup>13</sup>

Gel de mordantage  
à l'acide fluorhydrique  
(9%)



Embouts  
aiguilles



## Points forts

**Différenciation du gel** : contraste avec la céramique via sa couleur "rouge groseille"

**Adhésion renforcée** via la création de microporosités

**Viscosité permettant au produit de rester en place**

**Packaging adapté** : + d'embouts fournis par seringue (10)

## Indications

Mordantage de divers types de restaurations en porcelaine / céramique collées par résine (porcelaine feldspathique conventionnelle, vitrocéramique Leucite, disilicate de lithium, vitrocéramique au silicate de lithium renforcée à la zircone, vitrocéramique de fluorapatite, etc.) avant la procédure de collage et de scellement.

### Ceram-Etch

1 seringue 1,2 ml + 10 embouts

CE-1.2

# Silan-It<sup>14</sup>

Agent de couplage  
pour céramique



## Point fort

**Renforcement de l'adhésion** de la céramique et fibre de verre

**Silane monocomposant**

**Compatible avec les adhésifs à base de résine photopolymérisable ou à prise duale**

## Indication

- Primaire.
- Utilisé pour créer une adhésion durable entre les composites de scellement et les restaurations en vitrocéramique / céramique à base d'oxyde, en métal, en composite et les restaurations avec tenon en fibre de verre.

### Silan-It

Flacon de 5 ml

SI-5

# Numerys GF<sup>1</sup>

Blocs et disque  
en fibres de verre

1 bloc = 1 inlay-core



1 disque

= jusqu'à 45 inlay-cores  
FORMAT DISQUE PENSÉ  
POUR LES LABORATOIRES



## Points forts

### Respect des contraintes de mastication

- > Résistance à la flexion et module d'élasticité proche de celui de la dentine

### Inlay-core adapté à la forme anatomique du canal radiculaire

### Gain de temps

- > Pas d'opacification nécessaire lors de la fabrication de prothèses

## Indication

Préparation d'inlay-cores anatomiques en composite fibré  
par les systèmes de CFAO dentaires.

### Données Techniques\*

- > Résistance à la flexion..... 990 MPa
- > Module d'élasticité..... 23,8 Gpa



#### Numerys GF - 5 blocs

H 18 mm, L 15 mm, l 16 mm

NYSGF-BCS

#### Numerys GF - 1 disque

Ø 98.5 mm - Hauteur 20 mm

NYSGF-DSK

## Cas clinique

Exemple de cas clinique du Dr Gérard Duminil



1 Radio de la dent  
21 jours après  
dépose de la  
couronne  
défaillante.



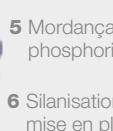
2 La pièce en  
sortie d'usinage.



3 Essayage  
sur le modèle.



4 Contrôle  
radiologique  
de l'adaptation.



5 Mordançage du canal à l'acide  
phosphorique.

6 Silanisation de la pièce avant  
mise en place de l'adhésif.



7 Dans le canal, appliquer :  
- L'adhésif puis sécher.  
- L'activateur puis sécher.  
- La colle composite **Total C-Ram**.



8 Immédiatement après l'insertion,  
effectuer une première photopolymérisation  
rapide pour enlever les excès de colle, ensuite,  
effectuer une seconde polymérisation plus  
longue pour assurer la bonne prise du  
matériau.



9 Aspect de l'inlay-core avant  
l'empreinte pour la couronne.



10 Vue linguale de l'adaptation.



11 Aspect final après mise en place de  
la dent d'usage.

\*Rapport interne, Itena Clinical, "Numerys GF".



# Numerys HC<sup>1</sup>

Blocs et disque hybride résine/céramique



FORMAT DISQUE PENSÉ POUR LES LABORATOIRES

## Points forts

### Respect des contraintes de mastication

- > Résistance à la flexion et à la compression

### Usinage rapide et adapté

- > Pas d'étapes de cuisson ni d'émaillage
- > Adaptation marginale respectant l'anatomie (surfaces labiale et linguale)

### Rendu esthétique naturel

- > Proche de la teinte naturelle de la dent et sans requérir de coloration
- > Plusieurs teintes disponibles (6) suivant le cas clinique

## Indication

Fabrication indirecte d'éléments prothétiques de restauration sans métal : Inlays, Onlays, Facettes, Couronnes, Couronnes sur implants.

### Numerys HC - 5 blocs

	Taille 12	Taille 14 L
Teinte A1	NYS-12A1	NYS-14A1
Teinte A2	NYS-12A2	NYS-14A2
Teinte A3	NYS-12A3	NYS-14A3
Teinte A3.5	NYS-12A3.5	NYS-14A3.5
Teinte B3	NYS-12B3	NYS-14B3
Teinte E	NYS-12E	NYS-14E

### Numerys HC - 1 disque ø 98 mm - hauteur 16 mm

Teinte A2	NYS-D16A2
Teinte A3	NYS-D16A3
Teinte A3.5	NYS-D16A35
Teinte B3	NYS-D16B3
Teinte E	NYS-D16E

## Cas clinique

Exemple de cas clinique du Dr Marco Morello



1 Radiologie préopératoire sur 36.



2 Situation initiale avant traitement.



3 Dépose de l'amalgame sous anesthésie tronculaire et remontée de marge de la partie distale sous-gingivale à l'aide du Reflectys Flow A3.



4 Protection du fond de cavité avec le MTA Biorep.



5 Application d'une couche de Reflectys Flow A3 pour éliminer les contre-dépouilles en suivant le protocole classique de collage. Photopolymérisation pendant 20s puis polissage minutieux de la préparation.



6 Empreinte numérique de la dent préparée et ses voisins.



7 Usinage du bloc Numerys HC A2/12.



8 Mordançage avec du Dentoetch pendant 10s sur l'émail et la dentine en isolant la surface mésiale de la 37 avec un ruban de teflon.



9 Appliquer une couche de glycérine et photopolymériser 10s de chaque face de l'inlay-onlay.



10 Inlay-onlay après collage et polissage.

# Totalcem<sup>1</sup>

SPÉCIAL MÉTAL

Colle composite  
définitive



## Points forts

### Qualité et durabilité du collage

- > Auto-adhésif, grâce au monomère 4-META qui favorise l'infiltration de la matrice dans les tissus durs\*
- > Étanche en présence de fluides buccaux, (Sorption hydrique 12 µg/mm, Solubilité hydrique 7 µg/mm)\*\*

### Prise duale

- > **Autopolymérisation** = adhésion des zones où la lumière ne pénètre pas
- > **Photopolymérisation** = accélération de la prise et de l'élimination des excès

### Gain de temps

- > 1 seul produit auto-adhésif et auto-mordant (monomère 4-META)\*

## Indication

Composite de collage définitif auto-mordant / auto-adhésif pour métal.

Totalcem	Teinte Translucide	Teinte A2
1 Seringue de 8 g + 10 embouts mélangeurs + 10 pointes intra-orales fines + 10 pointes intra-orales extra-fines	TTLCEM-TR	TTLCEM-A2
<b>Value Pack</b> 3 seringues Translucides de 8 g + 30 embouts mélangeurs + 30 pointes intra-orales fines + 30 pointes intra-orales extra-fines	TCEM3-VPTR	TCEM3-VPA2
Embouts <sup>16</sup>		
Recharge de 20 embouts mélangeurs		DTEM-20
Recharge de 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales fines (Longueur 100 mm Ø 1,1 mm)		DCE-50
Recharge de 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales extra-fines (Longueur 135 mm Ø 0,09 mm)		DCEXF-50

\*Mark, A. (2006). 24 hour Shear Bond Strength of Ceramic to Dentin Using Three Cement Systems.

[https://www.bjmlabs.com/images/scientific\\_papers/Porcelain%20Fix/4%20Latta%20Evaluation%20of%2024%20hours%20shear%20bond%20strength-%2010.2006.pdf](https://www.bjmlabs.com/images/scientific_papers/Porcelain%20Fix/4%20Latta%20Evaluation%20of%2024%20hours%20shear%20bond%20strength-%2010.2006.pdf)

\*\* (2009). Polymer-based filling, restorative and luting materials. Dentistry. <https://www.iso.org/standard/23041.html>

# Total C-ram<sup>1</sup> SPÉCIAL CÉRAMIQUE

Colle composite définitive



## Points forts

### Qualité du collage

- > Auto-adhésif, par les monomères acides qui garantissent une liaison solide avec la dentine et l'émail\*

### Prise duale

- > **Autopolymérisation** = adhésion des zones où la lumière ne pénètre pas
- > **Photopolymérisation** = accélération de la prise et de l'élimination des excès

### Gain de temps

- > 1 seul produit auto-adhésif et auto-mordant (monomères acides + esters d'acide phosphorique)

### Rendu esthétique naturel

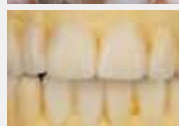
- > Collage esthétique des facettes, grâce à la fine épaisseur du film (10 µm)
- > 3 teintes disponibles

## Cas clinique

Exemple de cas clinique du Dr Pascal Zyman



Vue initiale.



1 Réalisation du wax up.



2 Réalisation des facettes en disilicate de lithium.



3 Application de l'acide fluorhydrique **Ceram-Etch** pendant 20s puis rinçage.



4 Application du silane **Silan-It**.



5 Application du **Total C-Ram** teinte opaque-dentine sur les zones cervicale et médiane et teinte translucide sur le bord incisal.



Vue finale.

## Indication

Composite de collage définitif auto-mordant / auto-adhésif pour céramique.

Total C-ram	Teinte Translucide	Teinte Opaque Dentine	Teinte Blanche
1 Seringue de 8 g + 10 embouts mélangeurs + 10 pointes intra-orales fines + 10 pointes intra-orales extra-fines	TTCRAM-TR	TTCRAM-OD	TCRAM-BLC

Embouts <sup>16</sup>	
Recharge de 20 embouts mélangeurs	DTEM-20
Recharge de 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales fines (Longueur 100 mm Ø 1,1 mm)	DCE-50
Recharge de 25 embouts mélangeurs + 25 pointes intra-orales extra-fines (Longueur 135 mm Ø 0,09 mm)	DCEXXF-50

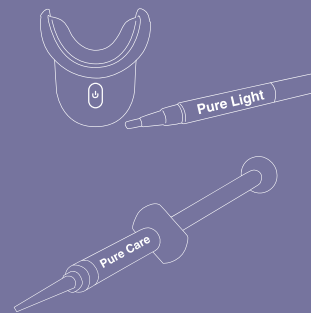
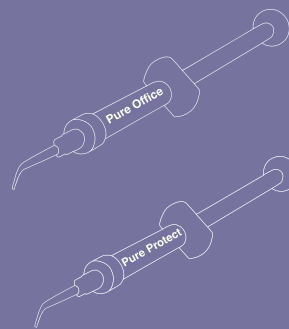
\*Polassi, M. (2017). Bonding ability of self-adhesive resin-cements after dentin biomodification with hyaluronic acid. Journal of Adhesion Science and Technology, 32 (10), pp. 1033-1043. <https://www.tandfonline.com/action/showCitFormats?doi=10.1080%2F01694243.2017.1402403>



# Prendre soin

Pure Office 46  
Pure Protect 48

Pure Light 47  
Pure Care 48



# Pure Office<sup>7a</sup>

Kit d'éclaircissement  
intra canalaire  
en cabinet



## Points forts

### Eclaircissement professionnel

- > Traitement au cabinet en 1 à 3 étapes

### Qualité de l'éclaircissement

- > PH neutre pour faciliter la libération complète du peroxyde et assurer un confort patient

### Goût menthe

### Choix de conditionnement

- > **Kit intro** : 1 seringue de 5 g Pure Office + 2 seringues Pure protect
- > **Value Pack** : 3 seringues de 5 g Pure Office + 6 seringues Pure protect

## Indications

- Blanchiment de dents tachées dévitalisées.
- Blanchiment de dents tachées en raison de maladies, de traumatismes ou pour des raisons iatrogènes, comme alternative aux couronnes ou aux couronnes à incrustation vestibulaire.
- Traitement de colorations dentaires dues à des médicaments (p. ex. la tétracycline).

## Cas clinique



**1** Sortez la seringue du réfrigérateur et laissez-la revenir à température ambiante. Protégez la dent à éclaircir par la mise en place d'un champ opératoire.



**2** Évaluez la qualité de l'obturation canalaire afin de prévenir tout risque de propagation du produit.



**3** Nettoyez la chambre pulpaire : éliminez les résidus de tissus pulpaire et nécrotiques.



**4** Le canal doit être désobturé à 3 mm environ au-dessous de la jonction amélo-cémentaire. Isolez l'obturation en gutta-percha par la mise en place d'un petit bouchon de verre ionomère.



**5** Placez l'embout mélangeur sur la seringue Pure Office.



**6** Diffusez le produit dans le canal préparé et tassez le produit dans la cavité avec un micro-applicateur.



**7** Réalisez la fermeture provisoire à l'aide d'un matériau étanche.



**8** Réalisez un contrôle 7 jours après l'intervention. Renouvelez l'application du produit si nécessaire.

Lorsque l'éclaircissement est satisfaisant, rincez, séchez et placez une obturation provisoire pendant 5 semaines avant la reconstitution définitive.

### Pure Office

**Kit Intro** 1 seringue de 5 g de gel d'éclaircissement dentaire + 2 seringues de barrière gingivale **Pure Protect** PROF35-C1\*

**Value Pack** 3 seringues de 5 g de gel d'éclaircissement dentaire + 6 seringues de barrière gingivale **Pure Protect** PROF35-RF3\*

\*Autres références, nous consulter selon pays : PROF35-C1W, PROF35-R3W.

# Pure Light<sup>7c</sup>

Kit d'éclaircissement ambulateur premium



## Points forts

### Qualité de l'éclaircissement

- > Pas d'attaque acide de la dentine, PH neutre
- > Viscosité du gel élevée

### Praticité d'utilisation

- > Gel applicable au pinceau
- > Temps de traitement de 10 ou 15 min
- > Gouttière de maintien du gel pendant le traitement

### Stockage et transport à température ambiante

- > Formule HPS\* brevetée

## Mode d'utilisation

1. Se brosser les dents et rincer à l'eau.
  2. Tourner l'arrière du stylo gel pour faire sortir le gel.
  3. Appliquer le gel sur la surface de la dent.
- 10-15 min.**
4. Placer la gouttière en bouche et mordre légèrement.
  5. Allumer la lumière LED :
    - Traitement de 15 minutes (mode bleu).
    - Traitement de 10 minutes (mode bleu et rouge).
  6. Se rincer de nouveau la bouche.
  7. Rincer la gouttière avec de l'eau.
  8. Apprécier le résultat final.

### Pure Light

Kit d'éclaircissement Premium  
3 stylos gel + 1 gouttière LED + 1 câble USB

PRLI2.5-3

\*Hydrogen Peroxide Superior (Peroxyde d'Hydrogène Supérieur).

# Pure Protect<sup>7a</sup>

Gel de protection  
gingivale



## Points forts

- > Protège la gencive pendant le traitement au cabinet
- > Protection de la sensibilité gingivale

## Indication

Protection de la gencive pendant le blanchiment dentaire en cabinet.

### Pure Protect

4 seringues de 1,5 g de barrière gingivale

PRP-BG

# Pure Care<sup>7b</sup>

Gel désensibilisant



## Point fort

- > Praticité de manipulation

## Indication

Soin des dents après un blanchiment.

### Pure Care

4 seringues de 2,3 g de désensibilisant

PRC-DSB

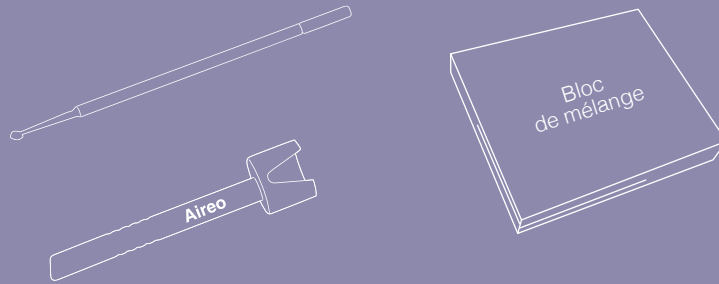






# Accessoires

Micro-applicators 52    Bloc de mélange 52  
Aireo 53



# Micro-applicateurs<sup>8</sup>



## Indications

Mise en place des produits suivants :

- Mordançage.
- Collage.
- Liant.
- Revêtement de cavité.
- Vernis protecteur au fluor.
- Agent hémostatique.
- Produit de scellement des puits et fissures.

### Micro-applicateurs

100 micro-applicateurs coniques blancs	AFB-100
100 micro-applicateurs sphériques verts	ASV-100

# Bloc de mélange<sup>10</sup>

Bloc de mélange de 100 feuilles de papier plastifié 8x7 cm avec une base anti-dérapante



## Indication

Fournir une surface propre et hygiénique aux praticiens pour le mélange de matériaux dentaires.

### Bloc de mélange

Bloc de mélange de 100 feuilles	MPADS8X7-100
---------------------------------	--------------

# Aireo V-Lock System<sup>4</sup>

Embouts à usage unique pour seringue air/eau

## Points forts

### Embout flexible

- > S'adapte à l'angle souhaité par le dentiste

Réduction du risque de contamination microbienne : usage unique

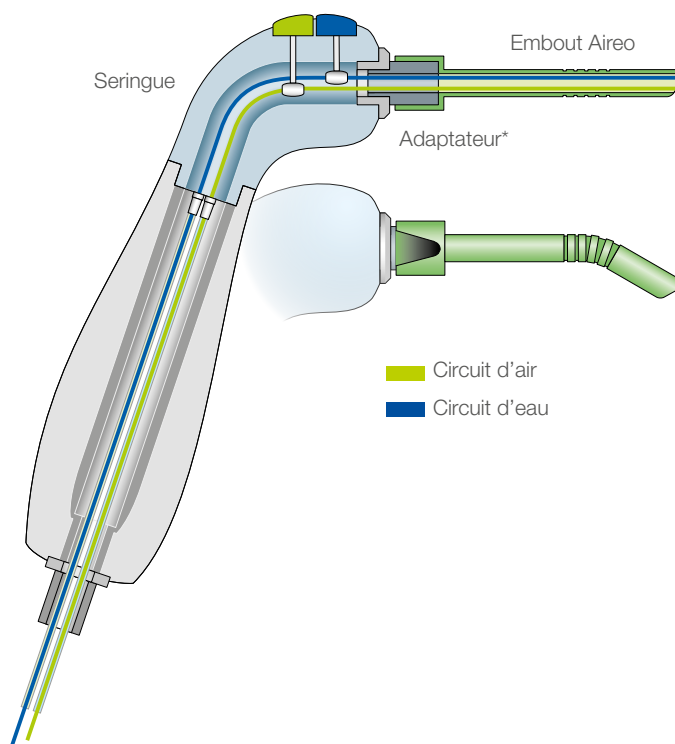


Insertion avec encoche en V

## Indication

Rinçage/séchage optimisé de la dent.

### SCHÉMA DU CIRCUIT



#### Boîte de 200 embouts Aireo V-Lock System

Vert	AIRU200-V
Bleu	AIRU200-B
Blanc	AIRU200-A

\*Compatible avec les adaptateurs Pierre Rolland.

# Index

## A

Aireo page 53

## B

Bloc de mélange page 52

## C

Ceram-Etch page 39

## D

Dentoclic clavettes page 21

Dentoclic coffrets tenons & forets page 21

Dentoclic forets page 20

Dentoclic tenons fibres de verre page 15

Dentoclic tenons inox & calcinables page 16

Dentoclic tenons titane sablé page 14

Dentoclic Scan Post page 18

Dentocore page 22

Dentocore Body page 22

Dentocrown HD page 34

Dentoetch page 29

Dentotemp page 36

## H

HydroSpeed HD page 33

## I

Iperbond Max page 28

IsoSafe page 8

## M

MTA Biorep page 12

MTA Bioseal page 13

Micro-applicateurs page 52

## N

Numerys GF page 40

Numerys HC page 41

## P

Polish HD page 27

Prevent Seal page 6

Provitemp page 38

Pure Care page 48

Pure Light page 47

Pure Office page 46

Pure Protect page 48

## R

Reflectys page 24

Reflectys Flow page 24

## S

Silan-It page 39

## T

Totalcem page 42

Total C-ram page 43

Traxodent page 32

# Mentions légales

1. Dispositif Médical Classe IIa  
CE 0425 - Fabricant : Itena Clinical.
2. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant : Sanctuary Health SDN BHD, Malaisie  
Mandataire : Welkang Ltd, Royaume-Uni.
3. Dispositif Médical Classe IIb  
CE 0425 - Fabricant : Itena Clinical.
4. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant : Itena Clinical.
5. Dispositif Médical Classe IIa  
CE 0483 - Fabricant : EVE GmbH, Allemagne.
6. Dispositif Médical Classe IIa  
CE 2460 - Fabricant : Premier Dental, USA  
Mandataire : MDSS GmbH, Allemagne.
- 7a. Dispositif Médical Classe IIa  
CE 0297 - Fabricant : MANI Medical, Allemagne.
- 7b. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant : MANI Medical, Allemagne.
- 7c. Produit cosmétique  
Fabricant : Cavex Holland BV, Pays-Bas.
8. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant : HUANGHUA PROMISEE, Chine  
Mandataire : MEDNET GmbH, Allemagne.
9. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant : Medmix Switzerland AG, Suisse  
Mandataire : Medmix GmbH, Allemagne.
10. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant : LARIDENT SRL, Italie.
11. Dispositif Médical Classe IIa  
CE 1639 - Fabricant : Spident CO., LTD, Corée du Sud  
Mandataire : AR EXPERTS B.V, Pays-Bas.
12. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant : Seil Global Co., Ltd, Corée du Sud  
Mandataire : MedNet GmbH, Allemagne.
13. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant : Rizhao HuGe Biomaterials Company, Ltd, Chine  
Mandataire : MedNet GmbH, Allemagne.
14. Dispositif Médical Classe IIa  
CE 1639 - Fabricant : Rizhao HuGe Biomaterials Company, Ltd, Chine  
Mandataire : MedNet GmbH, Allemagne.
15. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant : CoreMedTech ApS, Danemark.
16. Dispositif Médical classe I  
Fabricant : DXM CO, Ltd, Corée du Sud  
Mandataire : CMC Medical Devices & Drugs, Espagne.
17. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant ; CK Dental, Corée du Sud  
Mandataire : Obelis s.a, Belgique.
18. Dispositif Médical Classe I  
Fabricant : Premier Dental, USA  
Mandataire : MDSS GmbH, Allemagne.

**Dispositif médical réservé à l'usage professionnel dentaire, non remboursé par les organismes d'assurance maladie au titre de la LPPR. 7c Produit cosmétique non remboursé. Lire attentivement la notice ou l'étiquetage avant toute utilisation.**



Enhance your  
**daily practice\***



Enhance your daily practice\*

[itena-clinical.com](https://itena-clinical.com)

Central Parc Bat B, 97 Allée de la Louve, 93420 Villepinte - FRANCE  
T. + 33 1 45 91 61 40

*Suivez-nous !*



\*Améliorer votre pratique quotidienne

CAT.FR-C - 07/24