



Votre classe II
commence ici

Palodent® V3

Système de matrice sectionnelle

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona

Le partenaire de toutes vos solutions dentaires

Palodent®V3

“69% des praticiens considèrent que l’obtention du point de contact est la partie la plus délicate d’une restauration de classe II”¹

¹ DentalTown (2012). Restorative Dentistry. Monthly Poll: What is the most challenging part of Class II Restoration? Sondage ouvert au vote du 01/07/2011 au 04/08/2011 sur dentaltown.com, 733 praticiens ont répondu à cette question

Des produits de haute qualité Restaurations de Classe II

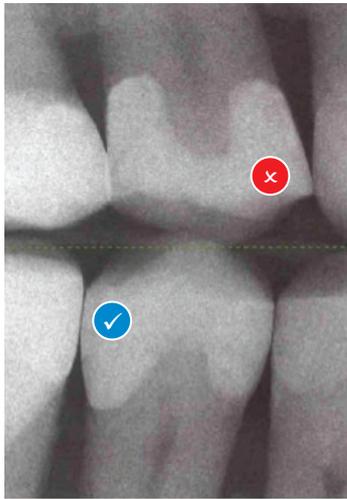
Palodent®V3 est un système de matrice sectionnelle avec un anneau en Nickel-Titane, une matrice sectionnelle et des coins anatomiques. Ce système permet ainsi, l’obtention de points de contacts prédictibles, étroits pour des restaurations reproduisant précisément l’anatomie naturelle de la dent¹.

Le système de matrice Palodent®V3 permet d’obtenir de bons résultats même sur de larges cavités avec des cuspidés manquantes. La conception de la matrice et du coin anatomique permet des finitions de la restauration à minima.



Votre classe II commence ici...

Systeme de matrice sectionnelle



Matrice circonférentielle*

- ✗ Echec de restauration de l'anatomie proximale
- ✗ Contact étroit à la crête marginale
- ✗ Augmente les probabilités d'interférence occlusale, de carie récurrente et de parodontite
- ✗ Accumulation d'aliments
- ✗ Possibilités d'obtenir un point de contact non qualitatif
- ✗ Des finitions peuvent être nécessaires

Matrice sectionnelle²

- ✓ Systeme facile à utiliser
- ✓ Contours naturels
- ✓ Points de contact étroits
- ✓ Moins d'excès, moins de finitions
- ✓ Meilleure visualisation du champ opératoire
- ✓ Moins de tension et évite la compression excessive de la dent

Systeme sectionnel vs systeme circonférentiel

Les premières matrices circonférentielles ont été développées dans les années 40* pour aider la mise en place d'amalgame dentaire. Aujourd'hui les systemes de matrices sectionnelles sont conçues pour faciliter la mise en forme des contours et la création du point de contact lors de la mise en place de matériaux de restauration directe.

Pas de déplacement de la dent adjacente

Matrice adaptée pour une anatomie naturelle

Coin anatomique adapté

Incurvation pour pouvoir placer un second coin anatomique à l'opposé

L'anneau permet de séparer les dents

La bande déplace la dent

La matrice présente un contour plat

Epaisseur double de la bande qui rend le point de contact plus difficile

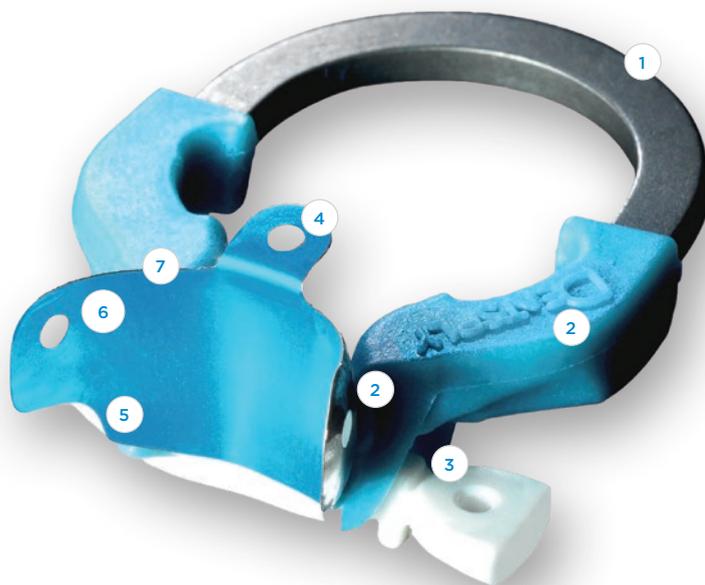
La cale sépare les dents

L'outil réduit l'espace de travail

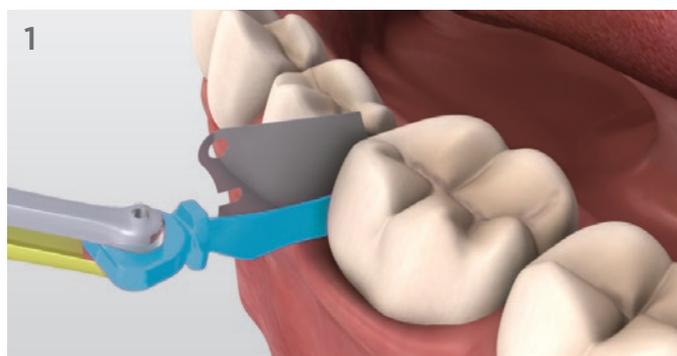
Les dessins ne sont pas à l'échelle

Diminuer le stress de vos restaurations de Classe II

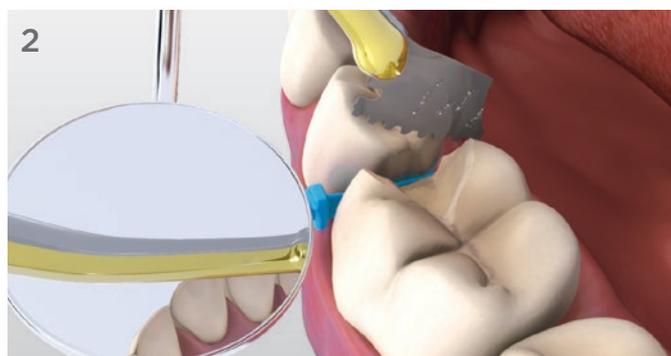
- 1 Anneaux en NiTi résistants pour une puissance de séparation et une mémoire de forme
- 2 Extrémités en "V", en plastique renforcé avec de la fibre de verre pour glisser et maintenir le coin anatomique
- 3 Œillets de préhension pour la saisie du coin anatomique à l'aide de la précelle
- 4 Languette perforée afin de faciliter l'insertion et le retrait de la matrice
- 5 Méplat gingival pour un coffrage cervical étanche
- 6 Courbure large pour épouser la forme de la dent
- 7 Rebord prononcé pour la reconstruction anatomique de l'amorce de la crête marginale



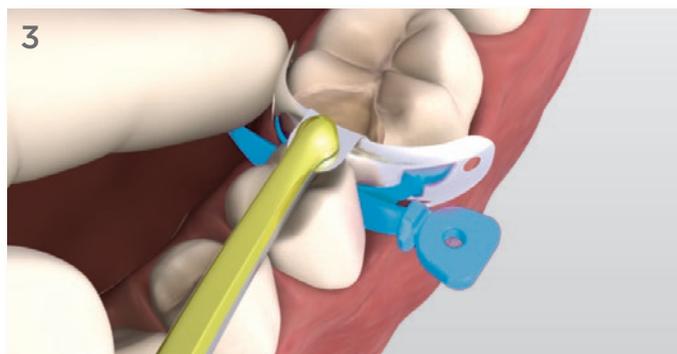
4 étapes clés pour une restauration de Classe II¹



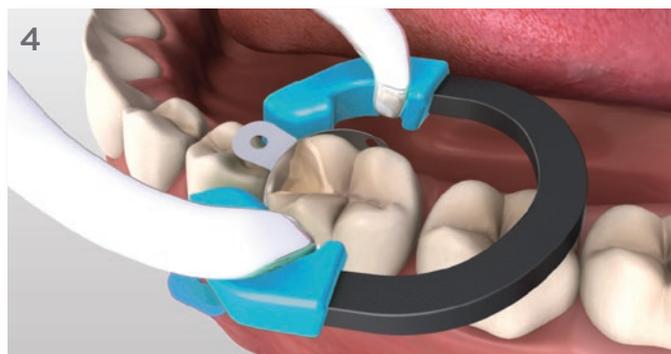
1 Insertion d'un coin anatomique WedgeGuard avant la préparation cavitaire pour protéger la dent adjacente des dommages iatrogènes



2 Après la préparation, retrait du Palodent® WedgeGuard en vous aidant d'un miroir et de la précelle à clavette. Le coin anatomique pourra rester en place.



3 Placement de la matrice Palodent®V3 avec la précelle à clavette



4 Mise en place de l'anneau sur le coin anatomique pour plaquer la matrice

Passer à l'action

Chaque composant du système de matrice Palodent®V3 est conçu pour faciliter chaque étape. N'hésitez à pas demander une démonstration pour savoir comment fonctionne Palodent®V3 par rapport à votre système actuel.



659700v

Kit d'introduction

100 matrices - 25 de chaque taille : 3.5 mm, 4.5 mm, 5.5 mm, 6.5 mm
75 coins - 25 de chaque taille : petit, medium, large
30 WedgeGuards - 10 de chaque taille : petit, medium, large
1 anneau universel : 1 anneau étroit ; 1 pince ; 1 précelle à clavette

Anneaux universels (bleu clair)

- En nickel-titane pour la mémoire de forme
- Superposables pour de multiples restaurations
- Extrémités en "V", en plastique renforcé avec de la fibre de verre

Anneaux étroits (bleu foncé)

- Pour la séparation des plus petites dents
- Extrémités utilisables sur les prémolaires et petites molaires

Matrices EZ-Coat (6 tailles)¹

- Ultra fine, revêtement anti-adhérent pour une mise en place et un retrait facilités. Réduction de la réflexion de la lumière en améliorant le champ de profondeur pour une meilleure visibilité
- Courbure adaptée pour une précision anatomique et éviter les interférences avec le placement de l'anneau
- Différentes tailles avec code couleur pour faciliter leur identification

Matrices (5 tailles)

- Rebord prononcé pour la reconstruction anatomique de la crête marginale
- Méplat gingival pour un coffrage cervical étanche

Coin anatomique (3 tailles)¹

- Compression et évasement des ailettes pour simplifier la mise en place
- Incurvation pour pouvoir placer des coins additionnels

Coin anatomique WedgeGuards (3 tailles)

- Bouclier de protection se détache après la préparation laissant le coin en place
- Facilite et simplifie la préparation de la cavité, et diminue les dommages interproximaux de la dent adjacente

Précelle à clavette

- L'ergot de la précelle permet la préhension des matrices et des coins par leurs œillets
- La position fermée naturellement permet le maintien
- Forme hémisphérique de l'extrémité de la précelle permet de brunir la matrice pour un bon point de contact

INFORMATIONS

Recharges anneaux

659900v	Universel (1)
659760v	Universel (2)
659770v	Étroit (2)

Recharges Matrices EZ Coat

659610v	Taille 3.5 mm (50)
659620v	Taille 4.5 mm (50)
659630v	Taille 5.5 mm (50)
659640v	Taille 5.5 mm (90)
659650v	Taille 6.5 mm (50)
659660v	Taille 7.5 mm (50)

Recharges Matrices

659710v	Taille 3.5 mm (50)
659720v	Taille 4.5 mm (50)
659730v	Taille 5.5 mm (50)
659740v	Taille 5.5 mm (100)
659750v	Taille 6.5 mm (50)
659860v	Taille 7.5 mm (50)

Recharges coins

659780v	Petit (100)
659790v	Medium (100)
659800v	Large (100)

Recharges WedgeGuards

659830v	Petit (50)
659840v	Medium (50)
659850v	Large (50)

Recharges d'instruments

659810v	Forceps (1)
659820v	Précelle à clavette (1)

¹ Notice Palodent® V3



Dispositifs médicaux pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie, au titre de la LPPR. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. **Palodent V3**
Indications : Système de matrices sectionnelles pour les restaurations de Classe II pour faciliter la mise en forme du contour et la création du point de contact lors de la mise en place de matériaux de restauration directe. Les coins WedgeGuards du système **Palodent V3** sont indiqués en placement préopératoire pour protéger les surfaces adjacentes, des cavités de classe I, de classe II, des facettes et des préparations pré-prothétiques. Classe : I. Fabricant : DENTSPLY Caulk. Avril 2019

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona

Le partenaire de toutes vos solutions dentaires