

Les couronnes en céramique monolithique et e.max® sont majoritairement réalisées par usinage en CFAO. Les couronnes e.max® peuvent être aussi fabriquées par une technique de pressage de l'e.max®.

Au-delà d'une meilleure biocompatibilité, l'usinage de ces matériaux confère à ces prothèses une grande précision.

Les résultats esthétiques des couronnes e.max® en termes de mimétisme de la teinte naturelle des dents ne sont plus à démontrer.

Monolithique hors zircone

E.MAX USINÉ ET PRESSÉ, CÉRAMIQUE MONOLITHIQUE

QUEL PANIER DE SOINS ?

RAC 0 & MODÉRÉ

Code CCAM*:

HBLD 680 - Panier RAC 0 sur incisive, canine, et 1^{ère} prémolaire

HBLD 158 - Panier modéré sur 2^{ème} prémolaire et molaire

Code matériau devis : 3

*pour l'intégralité des codes CCAM relatifs au produit, se référer à son éditeur de logiciel



ESTHÉTIQUE

- Limite cervicale invisible et mimétisme parfait grâce à l'absence de métal.
- L'e.max® est une vitro céramique hautement translucide, ce qui lui confère un meilleur rendu esthétique.
- Pour une réhabilitation sur inlay-core, il faut que celui-ci soit en composite fibres de verre ou en métal opaqué.
- La céramique monolithique usinée offre une esthétique proche des teintes naturelles.



MÉCANIQUE

- Bonne résistance de l'e.max® (IPS e.max® CAD 530 MPa, IPS e.max Press 470 MPa).
- La céramique monolithique usinée est composée de 75% de céramique et 25% de résine. Matériau résistant et souple à la fois, véritable absorbeur de choc.
- Ces matériaux sont destinés à des réhabilitations de couronne unitaire.



BIOCOMPATIBILITÉ

- Excellente biocompatibilité.
- Tolérance du parodonte supérieure à celle de la CCM.
- Haute résistance à la corrosion.



MATÉRIAUX PROILAB

- e.max® pressé : IPS e.max Press - Ivoclar Vivadent - CE0123 - Liechtenstein.
- e.max® usiné : IPS e.max CAD - Ivoclar Vivadent - CE0123 - Liechtenstein.
- Céramique monolithique : Numerys HC - Itena - CE0120 - France.



CONSEILS

PRÉPARATION IDÉALE

- Espace optimal entre 1 et 2mm.
- Privilégier l'épaulement périphérique.

LA PRISE D'EMPREINTE

- Optique, silicones et élastomères (pas d'alginate).

SCELLEMENT

- Collage (compatibilité à vérifier auprès de vos fournisseurs).

L'AVIS DE SONIA, PROTHÉSISTE EXPÉRIMENTÉE

Les couronnes en e.max® sont à privilégier sur le secteur incisivo-canin et sur les prémolaires. Elles sont une très bonne option sur dents vivantes et le résultat est très esthétique. Pour les couronnes en céramique monolithique usinée, je vous conseille de privilégier le secteur postérieur en lien avec la qualité de ce nouveau matériau.

