

# Cabinet Dentaire Pontier

Dr Indaco Denis - Dr Bismuth Michèle - Dr Indaco Florent

47 Avenue Henri Pontier, 13100 Aix-en-Provence - Tél. : 04 42 99 20 81

Chirurgiens Dentistes à Aix en Provence

www.cabinet-pontier.fr



*Nous prenons en compte l'état de la dent à reconstruire tout autant que vos souhaits esthétiques et personnels*

*Un devis vous sera remis avant le début des soins*

*Les réalisations céramo-céramiques font appel à des technologies évoluées*

*Une couronne dentaire provisoire en résine protégera la dent pendant le temps de fabrication de la couronne définitive*

## Les nouveaux matériaux utilisés pour reconstruire une dent abîmée

**Une dent abîmée peut être reconstruite avec ce que l'on appelle une prothèse dentaire fixe.**

Selon l'état de la dent il sera effectué :

- un inlay s'il faut remplacer une partie de la dent, un onlay qui est une couronne dentaire partielle
- une couronne dentaire, qui recouvre toute la dent et la consolide
- un bridge, lorsqu'il manque une ou plusieurs dents

Pendant très longtemps les matériaux de base du praticien et du prothésiste ont été les métaux. Depuis les années 1960 le développement des céramiques dentaires a permis d'utiliser des matériaux aptes à simuler l'aspect naturel des dents. A partir des années 1990, de nouvelles céramiques sont apparues permettant de se passer, dans un certain nombre de cas, d'armatures métalliques.

### Les inlays/onlays « esthétique »

Avec l'essor des nouveaux matériaux et des nouvelles techniques, l'on peut maintenant fabriquer des inlays et des onlays en résine composite ou en céramique, qui reproduisent de façon exacte la teinte et la forme de vos dents.

### La couronne dentaire céramo-métallique

Elle est composée d'une coque en métal recouverte d'une céramique de la même couleur que celle de la dent. Avec un long recul dans son utilisation on lui reconnaît une haute stabilité.

Elle présente un aspect un peu opaque. L'infrastructure métallique risque de transparaître au fil du temps du fait de la rétraction des gencives.

### La couronne dentaire céramo-céramique

Avec un noyau à base d'alumine ou de zircone\*, elle est recouverte d'une céramique cosmétique de la même couleur que celle de la dent. C'est donc une couronne dentaire sans métal. Sa composition, qui n'absorbe pas la lumière, permet de retrouver l'aspect translucide d'une dent naturelle.

#### Spécificités :

- très grande biocompatibilité : pas d'allergie liée au métal, pas d'interaction avec d'autres matériaux de restauration
- résistance et stabilité dans le long terme
- qualités mécaniques importantes ce qui permet la réalisation de couronnes unitaires mais également de bridges de petites étendues
- aucune transition visible au niveau du rebord de la gencive (pas de liséré grisâtre apparaissant à sa base)

Sa conception et sa fabrication font appel à des procédés très évolués utilisant la CFAO (Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur).

Le moulage de vos empreintes est scanné pour être transformé en données numériques. Ces données sont ensuite envoyées à un logiciel de CAO permettant de visualiser vos empreintes en 3D et de concevoir le noyau de la future couronne.

Ces éléments sont transmis à une machine-outil qui fraise un bloc de céramique pour la réalisation de la chape de la couronne. Enfin, le prothésiste dentaire recouvre cette base d'une céramique cosmétique afin de réaliser une dent ayant la forme et la teinte de vos dents naturelles.

\* La ZIRCONÉ : carte d'identité

La zircone est le nom commun de l'oxyde de zirconium

C'est un biomatériau utilisé, entre autres, pour remplacer le métal dans la réalisation des infrastructures des couronnes céramiques. La zircone s'est imposée comme matériau d'avenir dans les restaurations « tout céramique ».

### Taux de remboursement des reconstructions

Le remboursement par l'Assurance maladie est de 70% de la base de remboursement appelée BR.

Le reste à charge dépend du contrat souscrit auprès de l'organisme complémentaire. N'hésitez pas à poser la question à votre Mutuelle avant de débiter les soins.

N.B. Les différences d'honoraires entre une couronne céramo-métallique et une couronne céramo-céramique sont dues au protocole de fabrication plus complexe du tout céramique.



Prothèse céramique