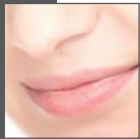
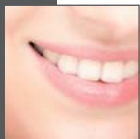


Un matériau haute qualité...

- » Utilisé depuis longtemps pour les prothèses médicales, la zircone s'est imposé depuis quelques années comme le **matériau d'avenir** dans le domaine de l'art dentaire.
- » Ce nouveau bio-matériau permet de réaliser des infrastructures unitaires ou bridges, des piliers d'implants, en toute sécurité. Sa parfaite résistance à la rupture en fait le **matériau de choix** pour les reconstructions prothétiques sur pilier naturel ou implantaire.
- » La zircone est destinée à se substituer peu à peu aux métaux habituellement utilisés pour les céramo-métalliques en technologie dentaire. Tout ceci pour arriver à **une solution tout céramique alliant solidité, qualité et esthétique** qui est le futur en matière de prothèses dentaires.



Remboursement

Publication au journal officiel du 11 février 2010 (JORF n°0035 du 11 février 2010 page 2465 texte n°20) concernant la loi sur le remboursement des prothèses dentaires: **le tout céramique (prothèses en zircone) est désormais remboursé par les caisses d'assurance maladie Françaises.**



Le Dentaire a enfin trouvé un matériau offrant résistance, biocompatibilité, confort et esthétique.

... retrouvez le sourire



Parlez-en avec votre chirurgien-dentiste

**EUROMAX
MONACO**

20, boulevard Rainier III - 98000 Monaco
Tél. 00 377 97 97 42 30 - Fax 00 377 92 16 76 10
info@euromaxmonaco.com - www.euromaxmonaco.com

Création graphique réalisée par Euromax Monaco - Mai 2011 • Sous réserve d'erreurs typographiques • Photos non contractuelles



(La zircone...
Le choix du futur

**EUROMAX
MONACO**

➤ Esthétique et naturel

» Translucidité

La zircone laisse filtrer la lumière ce qui permet des restaurations en harmonie avec les tissus environnants, ayant la couleur et la réflexion de la dent naturelle.

» Couleur naturelle

Ses propriétés optiques, sa transmission naturelle de la lumière permettent au prothésiste dentaire d'obtenir une intégration parfaite de la dent céramique.

» Translucidité au niveau des zones cervicales

Les bords visibles et gris des couronnes céramo-métalliques appartiennent au passé.



➤ 100% biocompatible

» Excellente biocompatibilité

Ses excellentes qualités éliminent tout risque de transfert d'ions métalliques dans l'organisme. La zircone n'entraîne ni toxicité, ni allergies et évite la corrosion des divers métaux susceptibles de se trouver dans l'environnement buccal.

➤ Longévité et solidité

» Très grande résistance à la rupture et à la fissure

La structure de la zircone résistant aux pressions répétées, à l'humidité/acidité de la bouche accroît la résistance des armatures.

» Le patient est durablement satisfait

La restauration dure dans le temps. Résistance à l'usure, aux chocs, aux attaques des métaux, aux fissures, à la corrosion.

» Bonne inertie chimique d'où stabilité à long terme.

➤ Confort

» Faible conductivité

Grâce à sa faible conductivité, l'utilisation de la Zircone garantit une réduction de sensibilité au chaud et au froid pour un confort maximal.

➤ Procédé de fabrication



1

Préparation du dentiste
Prise d'empreinte intra-orale, silicone ou alginate. Le dentiste transmet l'empreinte ainsi que ses instructions au laboratoire de prothèse.



2

Préparation du Prothésiste
Le laboratoire réceptionne l'empreinte, la coule en plâtre et la prépare pour le scan. Réalisation d'un modèle de travail détourné, mise en pins et en articulateur.



3

Scan du modèle
Numérisation à l'aide d'un scanner ouvert : création d'un fichier STL ouvert.



4

Modélisation 3D
Modélisation de la restauration conformément aux directives du dentiste.



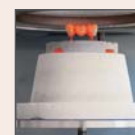
5

Les données modélisées sont transmises à la fraiseuse
Le labo fait parvenir les données au format STL ouvert par internet au site de production.



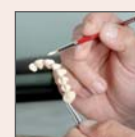
6

Usinage d'un bloc de zircone
La machine-outil fraise la masse brute d'oxyde de zirconium pour arriver à la forme exacte.



7

Frittage
Différentes étapes sont encore nécessaires pour finaliser votre armature. L'armature obtenue est cuite pour être fixée.



8

Cosmétique
Le centre d'usinage retourne l'armature terminée au laboratoire qui procède à différentes étapes de stratification.



9

Scellement
Le dentiste vérifie la conformité à sa prescription et procède à la pose.