

Cabinet dentaire du Dr PIGNOL

Chirurgien-Dentiste à Montpellier (34)

44 avenue de Palavas - 34070 Montpellier - Tél. : 04 67 65 46 25 - Fax : 04 67 20 04 47

<http://dr-pignol-jf.chirurgiens-dentistes.fr>

À L'ATTENTION PERSONNELLE DE _____

FICHE CONSEIL N° **9.04**

Rubrique : Les dents et la santé

Innovations technologiques

Les innovations technologiques d'aujourd'hui contribuent à l'amélioration de la qualité des soins pour le plus grand bonheur du patient.

Il suffisait de se rendre au dernier Congrès des chirurgiens-dentistes à Paris pour se rendre compte des avancées technologiques, tant au niveau du matériel au cabinet (radiographie, informatique) que sur celui des biomatériaux utilisés pour les soins dentaires.

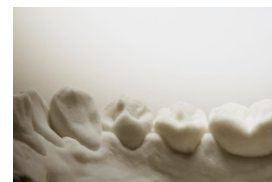
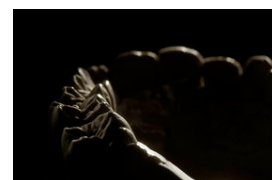
Nos laboratoires de prothèse français sont à la pointe du progrès et utilisent les procédés les plus modernes. Ils sont réputés pour leur savoir-faire et reconnus pour leur créativité dans l'esthétique dentaire. Dans certains cas cliniques ils utilisent la CFAO pour la réalisation de leurs couronnes céramiques.

La CFAO ou Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur permet, à partir d'une empreinte laser de la dent à couronner, d'en capturer des images numériques et de les adresser à un logiciel qui les restitue en 3D pour le façonnage de la couronne en **Zircone** ou **Alumine**.

La Zircone est un biomatériau utilisé pour remplacer le métal dans la réalisation des infrastructures des couronnes céramiques.

Ce matériau présente de nombreux avantages :

- **Il est esthétique** car sa teinte blanche permet d'éviter l'apparition de taches grises disgracieuses, au niveau de la gencive, liées au métal. Ceci surtout au niveau des dents antérieures.
- **Il possède des qualités mécaniques** remarquables ce qui permet la réalisation de couronnes unitaires mais également de bridges.
- **Il est biocompatible** : très bien toléré par la gencive et l'os qui entourent la dent. Les allergies aux composants du métal sont ainsi évitées.



La dentisterie moderne utilise de plus en plus des biomatériaux