

# Cabinet dentaire HILDEBRANDT

Drs Eric CRICHTON, Mathieu COAT & Ilir DZARA - Chirurgiens-dentistes à Houilles (78)

Résidence Hildebrandt - 17 rue Camille PELLETAN - 78800 HOUILLES - Tél. : 01 39 68 91 10 - Fax : 01 39 68 83 90

<http://dr-crichton-eric.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.

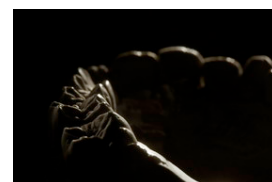
**Nos laboratoires de prothèse français sont à la pointe du progrès et utilisent les procédés les plus modernes.** Ils sont réputés pour leur savoir-faire et reconnus pour leur créativité dans l'esthétique dentaire. Dans certains cas cliniques ils utilisent la CFAO pour la réalisation de leurs couronnes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