

LES COURONNES TOUT CÉRAMIQUE

L'apparition des matériaux céramiques dont la transparence s'apparente à celle de la dent permet une complète diffusion de la lumière au travers l'ensemble céramique-dent. Cela se traduit par une intégration maximale par rapport aux tissus environnants. L'utilisation de ces nouvelles céramiques sans armature métallique permet d'éviter l'apparition d'un liseré grisâtre et inesthétique au niveau de la gencive perçu par le patient comme un échec thérapeutique.

Mots clés : couronnes dentaires, céramique, entièrement en céramique, dentisterie esthétique

Le métal qui servait de support à la céramique est remplacé par la zircone.

Ces armatures sont plus fines, très résistantes, de la couleur de la dent et peuvent être assemblée à la dent par collage.



Incisive latérale atteinte de microdontie (dent naine).



Couronne entièrement en céramique.



Résultat final.

Le « tout céramique » est rapidement devenu une option thérapeutique à part entière, les praticiens comme les prothésistes ont accepté ce concept. De nouveaux matériaux sont mis au point (*céramique, zircone, alumine, ...*), de nouvelles technologies font leurs preuves notamment le système usinage de la zircone et de la céramique (CFAO)

Les avantages pour le prothésiste :

- Le savoir-faire : acquérir de nouvelles compétences dans le secteur des nouvelles Technologies.
- Augmenter son niveau de qualification : et celui de ses collaborateurs.
- Proposer aux cabinets dentaires de nouvelles techniques.
- Investir dans le tout céramique permet au laboratoire de se démarquer de la concurrence
(*Valorisation, réputation, ...*).

Les avantages pour le patient :

- Esthétique** : la prothèse céramo-céramique se rapproche des caractéristiques de couleur et de diffraction de la lumière que l'émail naturel.
- **Le bord cervical** : d'une couronne céramo-métallique ne se voit pas, même si le patient présente une récession gingivale.
- **Allergies** : pour les patients allergiques ou hypersensibles aux métaux, la céramique : matériau biocompatible est mieux toléré.
- **Insolubilité chimique** : la céramique ne présente pas de risque d'interaction avec les tissus.
- **Aspect économique** : longévité minimale prouvée de 15 ans, le coût cumulé des obturations en composite est comparativement plus élevé (*de plus le composite est sujet aux altérations de couleur*).