

Couronne et inlay-core

Lorsque la dent est trop abîmée par la carie ou par une fracture, une restauration au composite ou au moyen d'une incrustation s'avère insuffisante. Il est alors nécessaire de restaurer la dent dans sa forme et sa fonction avec une couronne dentaire.

Le principe

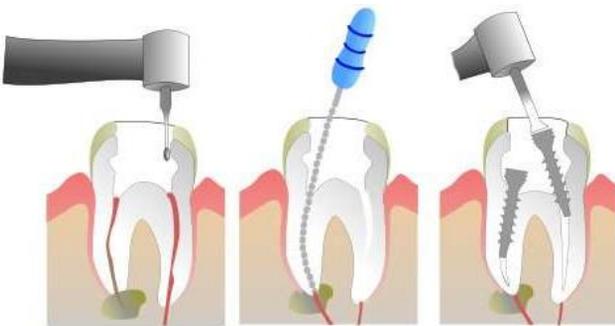


Une couronne prothétique est une coiffe que le dentiste place sur une dent pour réparer la partie visible de la dent. Cette couronne redonne à la dent sa forme naturelle, sa taille et sa fonction. Elle peut être réalisée sur une dent vivante ou non.

La couronne est composée de plusieurs types de matériaux : Alliage métallique, céramique, résine composite ou une combinaison de ces matériaux.

Pour choisir le matériau à utiliser, le dentiste va tenir compte d'un certain nombre de facteurs : l'emplacement de la dent, et sa fonction, la nature de la gencive, vos choix, le coût, l'esthétique.

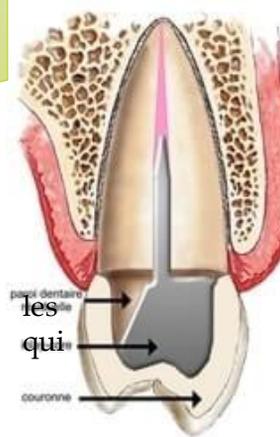
La dévitalisation



Dans la majorité des cas, une dent doit être dévitalisée avant de recevoir une couronne.

Cela évite l'inflammation de la dent après un curetage carieux profond ou lors de la réalisation d'une préparation de la dent trop proche de la pulpe pour la pose de la future couronne. En effet polir la dent proche de la chambre pulpaire peut provoquer une nécrose de la pulpe dentaire. Dans ce genre de cas, une dévitalisation permettra un meilleur taux de succès pour la prothèse.

L'inlay-core



C'est une pièce métallique réservée aux dents dévitalisées très délabrées ou de faible volume. L'inlay-core a pour but de créer un ancrage suffisamment solide pour supporter couronnes ou bridges les recouvriront.

Une fois l'inlay-core scellé sur la dent, il offre une sorte d'assise,

appelée faux-moignon, sur laquelle sera scellée la couronne elle-même.

C'est une structure monobloc et constitué de deux parties : un tenon qui va s'ancrer dans la structure et un moignon qui va reconstruire une partie de la dent sur laquelle sera scellée la couronne prothétique.