

# A DENT DÉVITALISÉE

**Définition :** une dent est dite dévitalisée lorsque le “nerf” a été enlevé des racines. Ce traitement doit être réalisé quand la carie atteint le “nerf”.

## ■ Conséquences

La dent n'étant plus vivante, elle devient fragile et cassante, comme du bois mort. Une fracture peut intervenir à tout moment, sans signe annonciateur, et peut aboutir à la perte de la dent.

## TRAITEMENT

Pour consolider la dent et éviter, au maximum, tout risque de fracture et d'extraction, le traitement consiste à réaliser une couronne qui couvre la dent et la protège.

## ■ Matériaux utilisés pour la réalisation des couronnes

### Alliages de métaux :

**Acier :** il s'agit d'un alliage métallique à base de nickel et de chrome, dont l'utilisation peut être à l'origine de phénomènes de corrosion et d'allergie.

**Or blanc :** alliage semi-précieux qui est un bon compromis entre ses qualités électrochimiques (pas de corrosion) et sa tenue en bouche.

**Or jaune :** matériau de grandes qualités mécaniques et électrochimiques.

### Matériaux cosmétiques :

**La résine :** nous l'utilisons pour réaliser des couronnes provisoires (dans l'attente de la couronne d'usage). Ses qualités mécaniques et esthétiques ne sont pas suffisantes pour plus de six mois.

**La céramique :** c'est le matériau cosmétique de référence. Elle allie solidité, esthétique et bio compatibilité. Avec ou sans armature métallique, la couronne céramique permet de résoudre tous les cas, même les plus complexes.

Dans certains cas, il est nécessaire de restaurer une dent trop délabrée avant de la couronner. Il existe deux méthodes à partir d'une empreinte de la dent :

- **INLAY-CORE :** nous demandons au prothésiste de réaliser une infrastructure métallique scellée dans la racine.
- **RECONSTITUTION À TENONS :** nous utilisons des matériaux non métalliques en résines spéciales renforcées avec des tiges en carbone et collées aux parois de la dent.

Ces deux solutions reconstituent la partie centrale de la dent de façon hermétique. Elle sert de support à la couronne.

