

# Les dents dévitalisées

**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 comme du verre et cassante.

Nous comparons la dent à une branche : lorsqu'elle est vivante il est difficile de la rompre (elle plie plutôt), alors que séchée depuis plusieurs mois, il devient facile de la casser.

Une fracture peut intervenir à tout moment, sans signes annonciateurs, et peut aboutir à la perte de la dent.

## TRAITEMENT

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

## Matériaux utilisés pour la réalisation des couronnes

### ALLIAGES DE METAUX :

**Acier** : en fait il s'agit de Nickel-Chrome, un alliage qui peut provoquer des problèmes d'allergie et de corrosion.

La grande majorité des pays européens ont renoncé à utiliser ce matériau.

**Or Blanc** : alliage semi-précieux qui est un compromis entre le coût et ses qualités électro-chimiques. Très bonne tenue en bouche.

**Or jaune** : matériau de grande qualité mais plus onéreux.

### MATERIAUX COSMETIQUES :

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

**La céramique** : c'est le meilleur matériau, esthétique solide et isolant. Avec ou sans armature métallique, la couronne céramique permet de résoudre tous les cas, même les plus complexes.

## Inlay-core

Dans certains cas, il est nécessaire de consolider une dent trop délabrée avant de la couronner. À partir d'une empreinte de la dent et de ses racines, nous demandons au prothésiste de laboratoire de réaliser un inlay-core : pièce métallique coulée avec un ou plusieurs tenons qui reconstitue la partie centrale de la dent. Une couronne recouvre ensuite l'inlay-core.

