

## ► Dental office of Dr HASSANEYN - Dental implant in Strasbourg

Implantology - Aesthetic - Periodontics

📍 21 Avenue des Vosges 67000 Strasbourg

☎ Tel. : +33 3 88 36 96 60

🌐 dr-hassaneyn-anglais.test-moncomptewebdentiste.fr

# Les inlay-cores

**Un inlay-core est un dispositif prothétique qui servira de support à la reconstruction de la partie visible de la dent.**

Dans le cas de dents très abîmées (carie importante, fracture) il est parfois impossible de poser une couronne sur le fragment de dent qui subsiste.

> Pour consolider la dent, un inlay-core, également appelé « faux moignon », est alors réalisé. Il s'agit d'une pièce métallique ancrée dans la ou les racines de la dent, et dont la partie supérieure servira de support à la future couronne.

> La décision de faire appel à un inlay-core ne sera prise qu'après un examen clinique (position de la dent, état parodontal...) et un examen radiologique.



## PRINCIPALES INDICATIONS

L'inlay-core est indiqué chaque fois que toute autre restauration classique s'avère insuffisante, soit en matière de résistance mécanique, soit en matière de surface d'appui.

- > Renforcement ou reconstitution d'une dent à couronner.
- > Traitement d'une dent servant de pilier à un bridge (nécessité d'un ancrage fort).
- > Mauvaise occlusion (contact entre les deux mâchoires) et pression mal répartie.
- > Malpositions dentaires.

La pose d'un inlay-core nécessite la dévitalisation préalable de la dent.

- > Un traitement approprié élimine la pulpe dentaire restante et prépare les canaux à recevoir le pivot de l'inlay-core.
- > Une fois l'inlay-core posé, une empreinte de l'ensemble est prise, permettant ainsi la confection sur mesure de la couronne par le prothésiste.
- > Cette couronne est ensuite scellée comme s'il s'agissait d'une reconstitution simple.

## À SAVOIR

**En plus d'une forte résistance à la pression masticatoire, l'inlay-core permet d'obtenir une bonne étanchéité au niveau de l'obturation des canaux.**

Par ailleurs, il assure une solide jonction entre la racine et la couronne.