

LE DENTAIRE

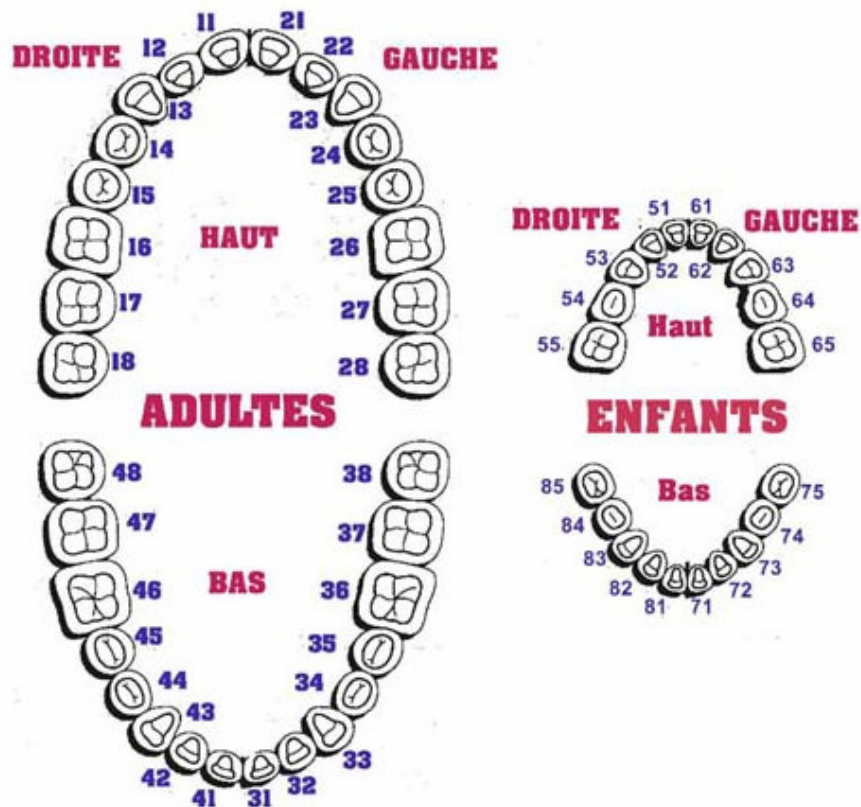
➤ Comment les dentistes repèrent-ils les dents ?

Chaque dent est identifiée par un numéro composé de deux chiffres donnant sa position exacte dans la bouche :

-Le premier chiffre, celui des dizaines, donne l'appartenance à l'un des quatre cadrans des maxillaires en partant du quadrant supérieur droit et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

-Le chiffre des unités précise le numéro exact de la dent dans ce cadran.

Le schéma ci-dessous donne les indications pour les dents d'adultes et pour les dents de lait.



Les dents visibles, pour un adulte, sont les dents ayant les numéros :

- 11 à 15 et 21 à 25 pour les dents du haut.
- 31 à 34 et 41 à 44 pour les dents du bas.

LES PROTHESES DENTAIRES

➤ Les différentes prothèses :

Une **prothèse fixe** recouvre et prend appui sur les dents existantes.

Une **prothèse amovible** est réalisée lorsqu'il n'y a pas d'appuis dentaires suffisants.

1. Les prothèses Fixes

Il existe deux types de prothèses fixes :

- **Les Couronnes :**

Une couronne reconstitue artificiellement la couronne de la dent délabrée. Elle peut être simple, ou associée à un inlay-core¹.

Avantages : Elle protège la dent et ne se remarque pas.

Inconvénients : La couronne oblige à tailler la dent.

- **Les Bridges :**

Un bridge permet de remplacer une dent absente, en s'appuyant sur les dents adjacentes (une de chaque côté).

Le principe est le même que pour la couronne. Le bridge permet de remplacer une dent absente, voir deux. Au-delà le risque de fracture est trop élevé. Mais on peut également réaliser un bridge de plus grande étendue, en prenant appui sur plusieurs dents piliers.

Avantages : Il permet de remplacer une dent manquante, en utilisant un système fixe.

Inconvénients : Le Bridge entraîne un abaissement de la solidité des dents piliers. Son prix peut aussi être un frein.

¹ Faux-moignon ancré dans la racine de la dent par un tenon, qui va servir d'ancrage à la couronne.

Les prothèses fixes peuvent être :

- **Métalliques :**

Il existe divers alliages de qualité et de prix variables.

- Les ***alliages précieux*** sont à base d'or et recherchés pour leur aspect, leur facilité de travail et leur précision.
- Les ***alliages semi-précieux*** conservent une partie des qualités de l'or mais sont de couleur argentée.
- Quant aux ***alliages non-précieux*** (acier), ils permettent de réaliser des prothèses moins onéreuses mais aussi solides que celles en alliages précieux ou semi-précieux.

- **Céramiques :**

La céramique peut être utilisée seule (couronnes céramo-céramiques), ou associée à du métal : (couronne céramo-métallique).

La couronne céramo-céramique a des meilleures qualités esthétiques, et ses qualités mécaniques sont aujourd'hui suffisantes pour permettre leur utilisation généralisée sans risque. Le tarif reste cependant élevé.

2. Les prothèses Amovibles

Une prothèse amovible remplace généralement plusieurs dents. Elle s'appuie en partie sur les dents restantes, en partie sur la gencive et l'os sous-jacent. Elle demande souvent quelques jours d'adaptation. Bien réalisée, elle doit être bien supportée.

Les différents types de prothèses amovibles sont :

- **Le stellite (ou squelettique) :**

C'est une prothèse à base métallique rigide, **qui s'appuie à la fois sur les dents restantes et sur les muqueuses.** La partie métallique s'appuyant sur les gencives est noyée dans la résine. Les dents sont en résine.

Cette prothèse est en général bien supportée. Cependant elle entraîne une charge plus importante sur les dents restantes.

- **La prothèse partielle en résine :**

Cette prothèse, composée exclusivement de résine, avec des crochets en métal souple, est plutôt **réservée à un usage temporaire.**

- **La prothèse complète :**

Lorsqu'il ne reste plus du tout de dents, on les remplace par **une prothèse en résine, qui doit s'appuyer le plus largement possible sur les muqueuses.**

Les dents des prothèses amovibles sont toujours en résine. Il peut en exister en céramique, mais elles sont à éviter.

Les prothèses amovibles nécessitent des retouches de temps en temps. En effet la bouche, contrairement à la prothèse, est vivante, et évolue en permanence.

A quoi correspondent les codes de la CCAM ?

Code CCAM	Actes Correspondant
Prothèse Fixe Métallique (PFM)	- Pose de prothèse métallique - Adjonction d'élément métallique sur une prothèse dentaire
Prothèse Fixe Esthétique (PFE)	- Pose d'une prothèse céramo-métallique ou en équivalents minéraux - Adjonction d'élément céramo-métallique
Prothèse Dentaire Amovible (PDA)	- Pose de prothèse dentaire amovible
Actes divers de Prothèse (ADP)	- Pose de couronne transitoire - Rescellement et recollage de prothèse - Ablation de matériel dentaire scellé - Réparation de prothèse dentaire amovible

➤ Quel coût pour les prothèses ?

Code CCAM	Fourchette de Tarifs	
	MIN	MAX
Prothèse Fixe Métallique (PFM)	340 €	800 €
Prothèse Fixe Esthétique (PFE)	600 €	1 200 €
Prothèse Dentaire Amovible (PDA)	380 €	2 500 €

L'IMPLANT

➤ Qu'est-ce qu'un implant ?

Il s'agit d'une racine artificielle, sorte de vis généralement en titane, **qu'on place dans l'os alvéolaire pour remplacer une ou plusieurs dents absentes.**

Un examen radiologique performant permet de visualiser les structures anatomiques voisines et ainsi d'adapter la longueur, le diamètre et la forme de l'implant au cas clinique.

➤ Mise en place d'un implant dentaire

Elle se déroule généralement en trois étapes :

- Le praticien incise la gencive et prépare un logement dans l'os pour mettre en place l'implant. Il referme la gencive et laisse se réaliser la cicatrisation osseuse. Cette phase d'attente a pour but de permettre la cicatrisation de l'os autour de l'implant : c'est l'**ostéointégration**.
- Après une période, variant de six semaines à six mois, le praticien met en place un pilier en titane permettant de relier l'implant dentaire à la prothèse provisoire.
- Enfin, on visse l'implant dans une infrastructure en titane sur laquelle sera placée une couronne en céramique.

Outre le remplacement esthétique d'une dent manquante, **les implants peuvent être utilisés en orthodontie comme point d'ancrage**. Ils font office de piliers de bridges chez les personnes légèrement édentées. Une prothèse amovible peut aussi être adaptée sur deux implants, chez les personnes totalement édentées. **La condition principale est d'avoir un os en bon état.**

➤ Quel coût pour un implant ?

	Tarif Minimum (Euros)	Tarif Maximum (Euros)
Implant	700	1 300
Mise en fonction (par implant)	76	122
Inlay-core sur implant	244	458
Couronne sur implant	690	915

Bien que les implants soient codifiés par la CCAM (Code *IMP*), ils ne sont pas remboursés par la sécurité sociale et sont donc entièrement à la charge de l'assuré.

LA PARODONTOLOGIE

➤ Qu'est-ce que la Parodontologie ?

Il s'agit du traitement des maladies parodontales (Pathologie des tissus entourant les dents).

Le terme « maladies parodontales » regroupe l'ensemble des gingivites et des parodontites : une gingivite est une inflammation limitée à la gencive. Lorsque l'inflammation atteint l'os, on parle de parodontite.

➤ Les traitements des maladies parodontales

La gingivite peut régresser complètement. Par contre la parodontite ne peut être que stabilisée. On ne peut pas récupérer de hauteur d'os ni de hauteur de gencive.

Trois traitements peuvent être effectués :

1. Le traitement étiologique : il est le premier à entreprendre avant tout.

- **Une hygiène bucco-dentaire rigoureuse** : aucun traitement ne pourra être efficace en l'absence d'une bonne hygiène.
- **Un détartrage**
- **Le surfaçage** : ce traitement est réalisé tous les quatre à six ans.

2. Le traitement curatif, i.e chirurgical : ce traitement est à effectuer lorsque la maladie arrive à un état trop avancé pour les autres types de traitement.

- **Un détartrage/surfaçage à ciel ouvert** : le dentiste réalise un lambeau pour accéder directement à la surface de la racine à traiter.
- **Une greffe gingivale** : on prélève de la gencive sur un site donneur (souvent le palais), que l'on greffe sur la zone de récession gingivale.
- **Un comblement de poche** : il s'agit de regagner de la hauteur d'os, en utilisant des os synthétiques.
- **Une régénération tissulaire guidée** : cette technique vise à ce que les tissus de l'individu se régénèrent.

- 3. Le traitement symptomatique :** il consiste à traiter les signes visibles de la maladie. Il est utilisé soit en complément du traitement étiologique, soit pour atténuer les signes résiduels à la fin du traitement chirurgical.

➤ **Coût des traitements parodontaux :**

	Tarif Minimum	Tarif Maximum
Détartrage (2séances)	57,84 €	57,84 €
Détartrage + nettoyage esthétique (par séance)	80 €	150 €
Curetage (par séance)	150 €	250 €
Chirurgie parodontale (lambeau) par séance	300 €	500 €
Chirurgie parodontale techniques avancées	Augmente de 150 € le coût du lambeau	
Greffe de gencive	250 €	500 €

La parodontologie est, tout comme l'implant, codifiée par la CCAM sous le code acte *PAR*, mais non remboursée par la sécurité sociale.

LA PROPHYLAXIE BUCCO-DENTAIRE

➤ Qu'est-ce que la Prophylaxie Bucco-dentaire ?

Il s'agit d'actes nouveaux visant à prévenir l'apparition des caries. La susceptibilité à la carie est différente selon les personnes. C'est pourquoi chaque patient aura un diagnostic et un traitement adapté.

➤ Comment se réalise le diagnostic ?

Il s'agit d'effectuer des tests salivaires d'évaluation du risque carieux. Des prélèvements sont effectués en bouche afin de mesurer :

- **Le débit salivaire** : il assure le « nettoyage » des surfaces dentaires.
- **L'acidité de la salive (pH)** : en dessous d'une valeur critique l'émail se déminéralise ce qui induit la carie.
- **Le nombre de certaines bactéries** : le risque d'avoir des caries est d'autant plus élevé que ce nombre est important.

Ces tests permettent d'analyser le risque carieux et ainsi d'entreprendre un traitement prophylactique individualisé.

➤ Quels sont les traitements existants ?

Tout d'abord, **une bonne hygiène buccale est nécessaire**. Ensuite, selon le risque carieux, il existe différents traitements :

- **Les sealants (scelléments des sillons des dents)** : le scellement ferme hermétiquement les zones vulnérables afin de stopper la pénétration des bactéries et d'empêcher leur développement.
- **Le nettoyage et polissage des surfaces dentaires** : ce nettoyage permet d'éliminer la plaque dentaire et les rugosités de surface.
- **Application de vernis fluoré** : il crée un bouclier protecteur à la surface des dents qui bloque la déminéralisation. Il permet aussi de traiter les sensibilités au chaud et au froid.
- **Application d'un vernis anti-microbien** : il permet de réduire l'activité bactérienne à la surface des dents.

➤ Coût des traitements prophylactiques ?

	Tarif Minimum	Tarif Maximum
Tests salivaires	60 €	100 €
Les sealants (par dent)	21,69 €	40 €
Nettoyage et polissage des surfaces dentaires (par séance)	60 €	100 €
Application de vernis fluoré (par séance)	60 €	100 €
Application d'un vernis anti-microbien (par séance)	60 €	100 €

La prophylaxie porte le code acte *AXI* et n'est pas remboursée par la sécurité sociale.