

# Prothèses mobiles

## Appareils dentaires :

La prothèse amovible (adjointe, appareil dentaire, dentier) est une solution économique pour remplacer une ou plusieurs dents manquantes. Cette solution est retenue dans le cas où la pose d'une prothèse inamovible (conjointe, fixée) est impossible.

Ce type de prothèse a l'avantage d'être économique et rapide à réaliser, mais est redouté par les patients pour son amovibilité et son encombrement.

Deux possibilités existent :

- une prothèse adjointe partielle (PAP) dans le cas où il reste encore les dents en bouche
- une prothèse adjointe totale (PAT, complet, dentier) dans le cas où il ne reste plus de dent.

La tenue d'une prothèse partielle amovible est assurée par des crochets qui, dans certains cas, peuvent être visibles. Elle doit être retirée tous les jours pour le nettoyage. Cette prothèse est facilement réparable et évolutive et les dents extraites par la suite peuvent être rajoutées sur l'appareil.

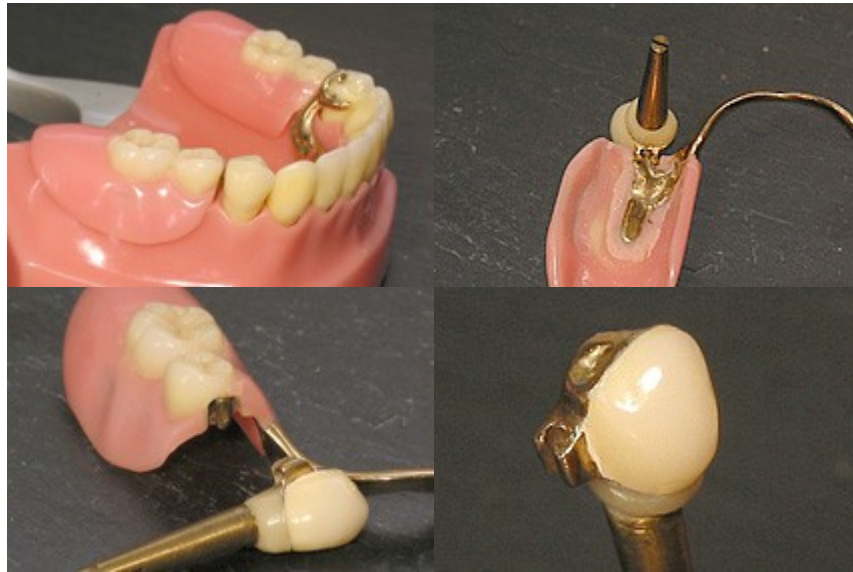
Les plus économiques sont fabriqués en résine (poly méthacrylate de méthyle)



Beaucoup plus confortable et moins encombrante, la prothèse partielle métallique (stellite) remplace aujourd'hui les appareils résine. Fabriquée avec un alliage biocompatible à base de cobalt - chrome, elle est plus légère que l'appareil en résine.



Elle s'intègre parfaitement et présente une grande stabilité. Dans certains cas les crochets visibles et inesthétiques peuvent être remplacés sur ce type de prothèse par des attachements invisibles.



Et voici la même comparaison entre un appareil résine et un stellite sur la mâchoire du haut (maxillaires) :



Dans le cas d'une prothèse complète les dents prothétiques sont fixées sur une base en résine qui, à son tour, repose directement sur la gencive.  
La tenue des prothèses complètes est assurée par un phénomène de succion, telle deux plaques de verre collées par un film d'eau.  
La prothèse, fabriquée sur mesure, épouse exactement la forme de la gencive et la salive joue le rôle du film d'eau.