

Les prothèses dentaires amovibles partielles

Définition :

Il s'agit d'un appareillage qui remplace une (ou plusieurs) dent(s) manquante(s). Comme son nom l'indique, cette prothèse est amovible ; ce qui implique qu'elle doit être ôtée tous les jours, et notamment après les repas, afin d'être désinfectée.

Cette prothèse repose directement sur les gencives qui la portent afin de la stabiliser et elle s'accroche aux dents résiduelles par l'intermédiaire de crochets afin de la retenir.



Les différents types de prothèses partielles amovibles :

La prothèse partielle en résine dure :

Elle est composée d'une plaque en résine rose compensant le volume d'os et de gencive perdus, dans laquelle sont enchâssées les dents artificielles en résine (ou céramique).

L'appareil s'appuie uniquement sur les gencives. L'inconvénient de cet appui exclusivement muqueux est la résorption osseuse qui en résultera à long terme en zones édentées. Cette résorption de l'os sous-jacent forme des gencives et altérera donc l'adaptation de qui « s'assiera » moins bien sur les gencives. Un l'appareil permettra de le réadapter à la nouvelle forme gencives.

L'appareil est stabilisé et retenu par des crochets. Ces viennent accrocher la prothèse sur les dents résiduelles stabiliser et la retenir pendant la mastication et



regard des
modifiera la
l'appareil
[rebasage](#) de
des

crochets
afin de la
l'élocution.

Les prothèses en résine sont faciles et rapides à réaliser. Elles sont habituellement peu onéreuses et servent souvent de prothèses transitoires.

La prothèse partielle avec armature en métal (le stellite) :

Un stellite est une prothèse dentaire amovible avec une armature en métal. Cette armature s'apparente à un squelette qui sert d'échafaudage pour le soutien de la résine rose compensant le volume d'os et de gencives perdu avec la chute des dents. C'est sur cette résine que sont enchâssées les dents prothétiques remplaçant les dents manquantes.





L'armature métallique est confectionnée avec un alliage biocompatible à base de cobalt, ayant une **bonne résistance à la corrosion**. Elle permet à la prothèse d'être rigide et fine comparativement à la prothèse résine.

Cette prothèse est facilement réparable et évolutive (des dents extraites par la suite, peuvent être rajoutées sur l'appareil).

Leur stabilité et évolutivité en font des appareils présentant une meilleure longévité comparativement aux appareils en résine. Grâce à leur châssis métallique, ces prothèses peuvent s'appuyer non seulement sur la gencive mais aussi sur les dents, ce qui répartit mieux les forces et évite la résorption osseuse induite par un appui exclusivement muqueux. L'inconvénient reste cependant la surcharge mécanique sur ces dents qui à long terme peuvent être altérées.



au
et

Il s'intègre parfaitement et présente une grande **stabilité**.

Dans certains cas, des attachements de précision non visibles (boutons pressions, taquets, glissières) peuvent remplacer des crochets inesthétiques, mais nécessitent la mise en place de couronnes prothétiques.

La prothèse partielle en résine souple (Le flexite® et le valplast®) :

Ce sont des prothèses amovibles partielles qui sont utilisées pour restaurer des dents manquantes. Il s'agit d'un appareil sans métal, entièrement en résine. La résine utilisée est thermoplastique en nylon biocompatible qui ne se détériore pas chimiquement quand il entre en contact avec l'environnement, buccal.

Son grand intérêt réside dans le fait qu'elle est souple, légère et moins épaisse que la prothèse résine « classique ».



Comparaison des différentes prothèses amovibles partielles :

	AVANTAGES	INCONVENIENTS
RESINE DUR	<ul style="list-style-type: none"> • Coût • Rapidité mise en oeuvre 	<ul style="list-style-type: none"> • Amovible • Résorption osseuse (++)
RESINE SOUPLE	<ul style="list-style-type: none"> • Coût • Esthétique • Souple • fine 	<ul style="list-style-type: none"> • Amovible • Résorption osseuse (+)
STELLITE	<ul style="list-style-type: none"> • Rigide (+stable) • Fine (+confortable) • Evolutivité 	<ul style="list-style-type: none"> • Amovible • Résorption osseuse (-) • Surcharge mécanique dents