

Pour réussir son Deflex :

**Il est absolument nécessaire** dès le début du traitement prothétique de votre patient de nous indiquer le choix du deflex comme matériau de finition.

Les préparations des dents du commerce et des plaques squelettées non pas les mêmes protocoles qu'une PPA ou un stellite classique.

Dans le cas d'une réalisation d'un châssis Deflex transparent, vous devez réaliser des améloplasties d'un volume légèrement plus important que pour du Chrome-Cobalt.

**Prendre obligatoirement** une empreinte à l'aide d'un porte empreinte individuel\*.

**La phase d'essayage dents sur cire est obligatoire\***.

Nos stellites possèdent en règle générale des crochets métalliques afin de vous apporter plus de confort lors des essayages dents sur cire. Ils sont supprimés à la phase de finition.



Dental 3D

1 bd Princesse Charlotte  
98000 MONACO

+377 99 99 76 72

info@dental3d.mc  
www.dental3d.mc



Guide Dental 3D

Les prothèses flexibles

\*Le non respect des protocoles prescrits par Dental 3D sarl, entraine une facturation complémentaire et/ou une non prise de garantie prévue par nos CGV.

## Les PPA flexibles

Les prothèses flexibles en thermoplastique injecté.

Le thermoplastique ou plus exactement le Polyamide Deflex est une solution biocompatible à offrir à vos patients pour ses nombreux avantages :

- **Esthétique**, le polyamide Deflex a une couleur translucide qui donne une touche visuelle et prothèse, dents et gencives.
- **Légèreté**, le polyamide est moins lourd que l'acrylique.
- **Flexible**, le polyamide est souple et peut-être courbé ou plié sans casser.
- **Biocompatible**, le polyamide ne génère ou provoque aucunes réactions allergènes et ne contient pas de monomère.
- **Hygiénique**, le polyamide a un taux d'absorption d'eau très bas.

Pour le patient il en résulte d'une adaptabilité beaucoup plus rapide qu'une prothèse amovible en résine traditionnelle.  
Un confort dû notamment à sa flexibilité qui épouse correctement les contours, en particulier dans le cas de réalisations d'Ackers.

Nous utilisons des cartouches Deflex de la teinte medium mais sur demande nous pouvons obtenir des teintes plus foncées à vos patients.  
(Option qui engendre un délais supplémentaire et surcout).

## Mise en garde importante pour vos patients !

Le Deflex pour rappel est du thermoplastique injecté.

Contrairement à une résine acrylique (polymère/Monomère) le **Deflex ne supporte pas les réparations et/ou rebasages**.  
La résine n'adhérera pas au polyamide !

## Crochet Deflex

Le crochet Deflex peut être placé sur un châssis métal ou encore dans une PPA.

On conserve l'atout réparable et rebasable de la prothèse avec l'avantage d'avoir un crochet plus esthétique que le crochet en alliage.

Son choix doit être défini dès le départ du plan prothétique de votre patient.

Nous déterminons avec les techniciens si nous avons assez de hauteur pour l'emplacement du crochet et de sa rétention exclusivement mécanique.



## Plaque Deflex



La plaque Deflex reprend toutes les caractéristiques et avantage du Deflex.

Le technicien sculpte un châssis à la cire pour ensuite l'injecter de Deflex transparent.

Vous avez la forme d'un stellite avec ses crochets 100% transparents !

Nous le finissons avec de la résine rose veinée.

La préparation clinique nécessite des améloplasties un peu plus volumineuses.

L'épaisseur de la plaque est proche de celle d'une prothèse en Chrome-Cobalt.

Crochets flexibles

- Légèreté
- Matériau a mémoire de forme
- Esthétique
- Discret
- N'altère pas le gout