PROCÉDURES POUR LES BARRES SUR IMPLANTS DE PANTHERA DENTAL

Barre Intégrée

- 1 -

Voici la prothèse sur le modèle après que l'essai en bouche a été effectué. Le cas a été envoyé à Panthera Dental pour la fabrication de la barre.

- 2 -

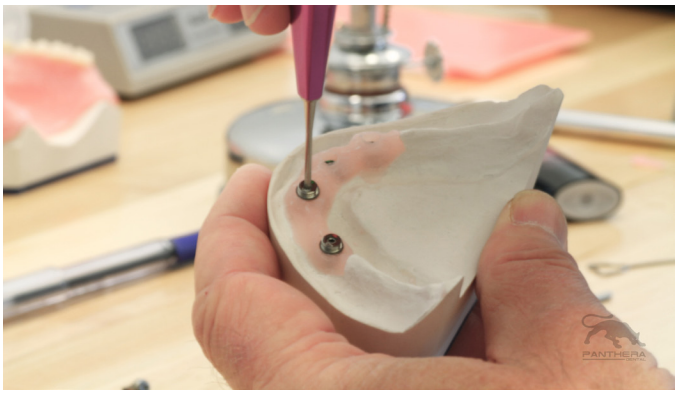
Faire une matrice de la prothèse à l'aide du silicone de votre choix. Il est recommandé d'utiliser un silicone rigide.

- 3 -

La prothèse est retirée du modèle qui comprend les tissus mous.

- 4 -

Placer les piliers angulés personnalisés sur le modèle en prenant note de l'orientation et de l'ordre des piliers comme indiqués sur la feuille d'instruction fournie et le code couleur.



- 5 -

Tous les piliers angulés personnalisés sont en place sur le modèle.

- 6 -

Visser les paralleposts dans les piliers angulés.

Barre Intégrée

- 7 -

Le capuchon en titane est placé sur la vis de fixation. Ces capuchons serviront à l'installation des nylons interchangeables.

- 8 -

Placer la barre sur les capuchons pour le cimentage.

- 9 -

Un composite servira à cimenter la barre sur les capuchons.

- 10 -

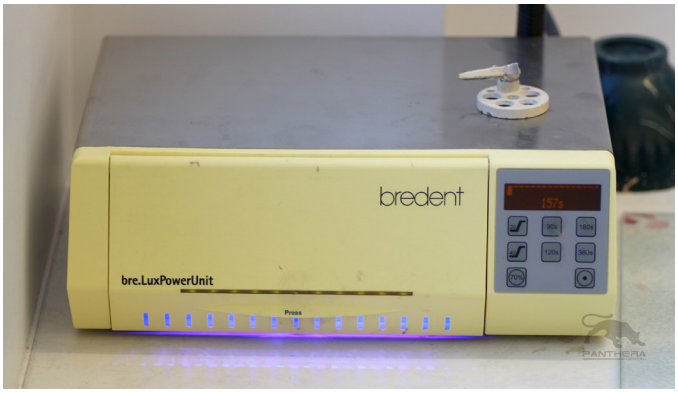
Appliquer le composite sur la barre, à partir du côté des tissus et s'assurer qu'il y en a suffisamment autour de chacun des trous destinés aux cylindres.

- 11 -

Placer la barre sur les capuchons. Le composite sera poussé dans le canal. Tout excédent sera poussé vers le haut, sur le dessus de la barre. Il est important de s'assurer d'enfoncer complètement la barre sur les capuchons.

- 12 -

Polymériser le composite pendant 3 minutes. (Une polymérisation supplémentaire peut être nécessaire).



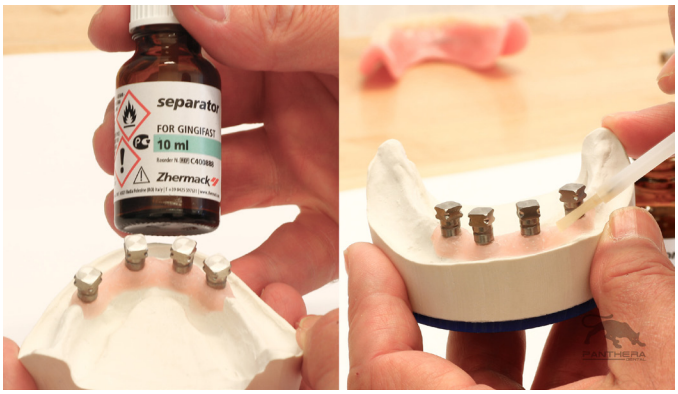
Barre Intégrée

- 13 -

En vue de dupliquer le modèle maître, des chapes de transfert sont placées sur les cylindres.

- 14 -

Recouvrir le Gingifast avec un séparateur pour éviter que le silicone de duplication n'adhère au Gingifast.



- 15 -

Dupliquer le modèle maître au moyen de silicone.

- 16 -

Lorsque le modèle maître est retiré du silicone, les chapes de transfert demeurent dans le silicone.

- 17 -

Placer les analogues de duplication dans les chapes de transfert.

- 18 -

Vaporiser le moule de silicone avec un pulvérisateur silicone antibulle et s'assurer qu'il est bien sec avant de couler le modèle de travail. Il est aussi essentiel de laisser reposer le moule 10 à 15 minutes avant de couler le modèle de travail.

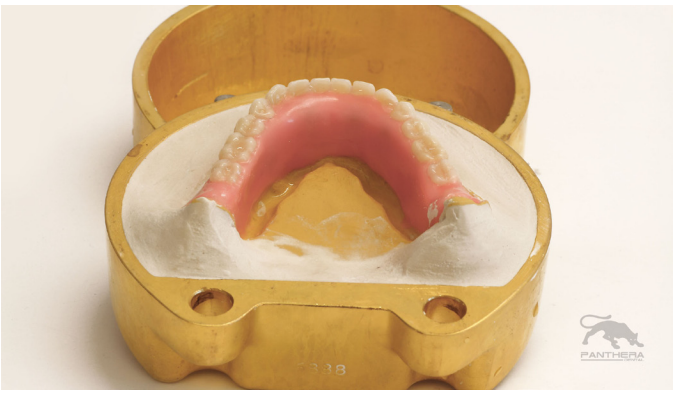
Barre Intégrée

- 19 -
Le modèle de travail est terminé.

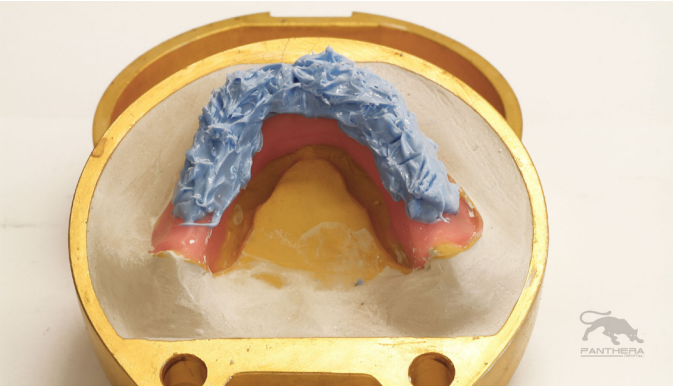
- 20 -
Transférer les dents sur le modèle de travail à l'aide de la matrice.

- 21 -
Appliquer la cire sur la prothèse dans le cadre du procédé.

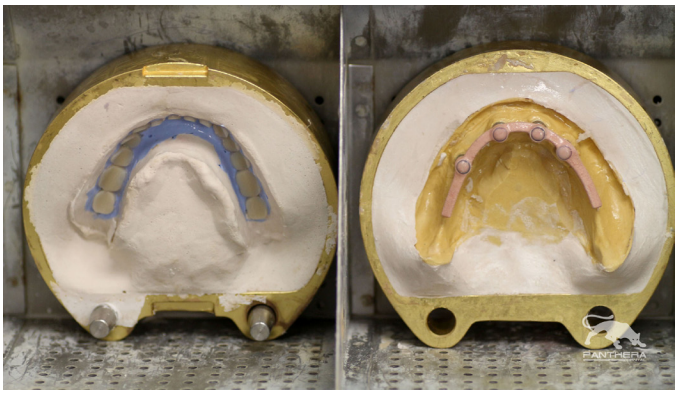
- 22 -
Mettre le cas en moufle.



- 23 -
Couvrir les dents de Flexistone (facultatif).



- 24 -
Faire bouillir les moufles comme pour les cas standards.



Barre Intégrée

- 25 -

Pour éviter que l'acrylique ne soit poussé dans les cylindres lorsqu'il est injecté ou pressé, boucher les cylindres, particulièrement à la jonction entre les capuchons et les analogues.

- 26 -

Injecter ou presser l'acrylique de votre choix. Suivre les recommandations du fabricant pour les rapports de mélange, les temps de cuisson et les températures.

- 27 -

Démoufler la prothèse, enlever l'excédent et polir la prothèse.

- 28 -

Voici la prothèse pour la barre Intégrée une fois terminée.

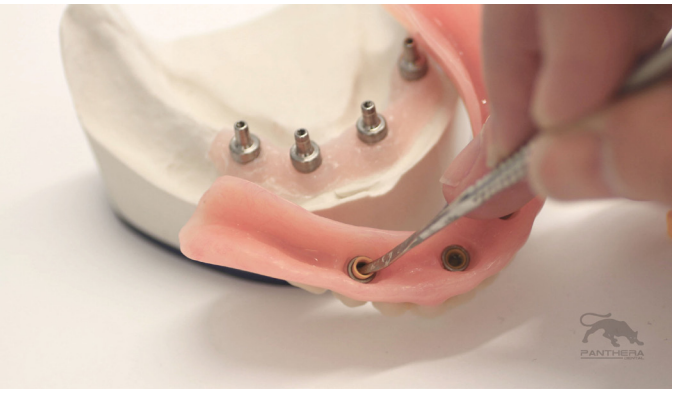
PROCÉDURES POUR LES BARRES SUR IMPLANTS DE PANTHERA DENTAL

Barre Intégrée

Remplacement des nylons pour la barre Intégrée

- 1 -

À l'aide d'un instrument de laboratoire standard, retirer les nylons du capuchon.

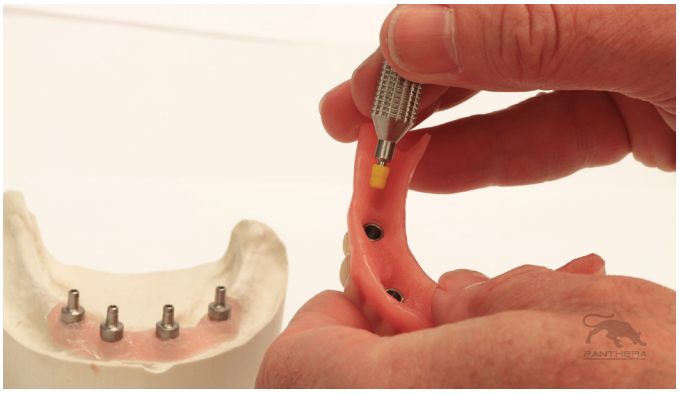


- 2 -

Une fois les nylons retirés, placer de nouveaux nylons à l'aide de l'outil d'insertion de la barre Intégrée.

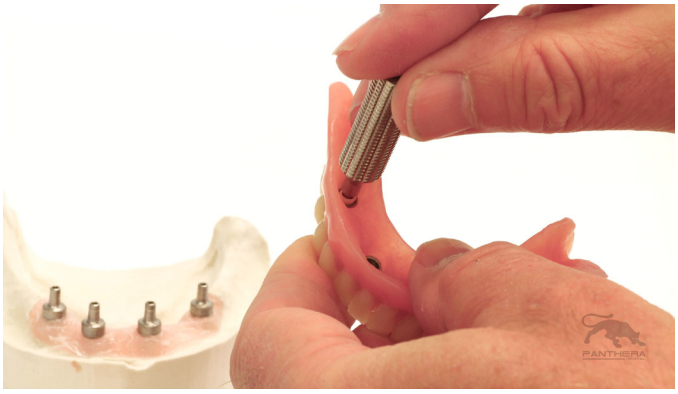
- 3 -

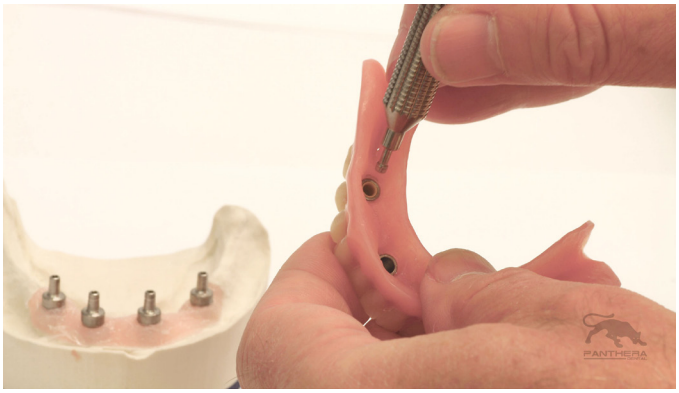
Placer le nouveau nylon sur l'outil d'insertion.



- 4 -

Insérer ensuite le nylon dans le capuchon en le poussant avec l'outil d'insertion jusqu'à ce qu'un « clic » soit ressenti.



- 5 -

Le nouveau nylon est ainsi inséré.