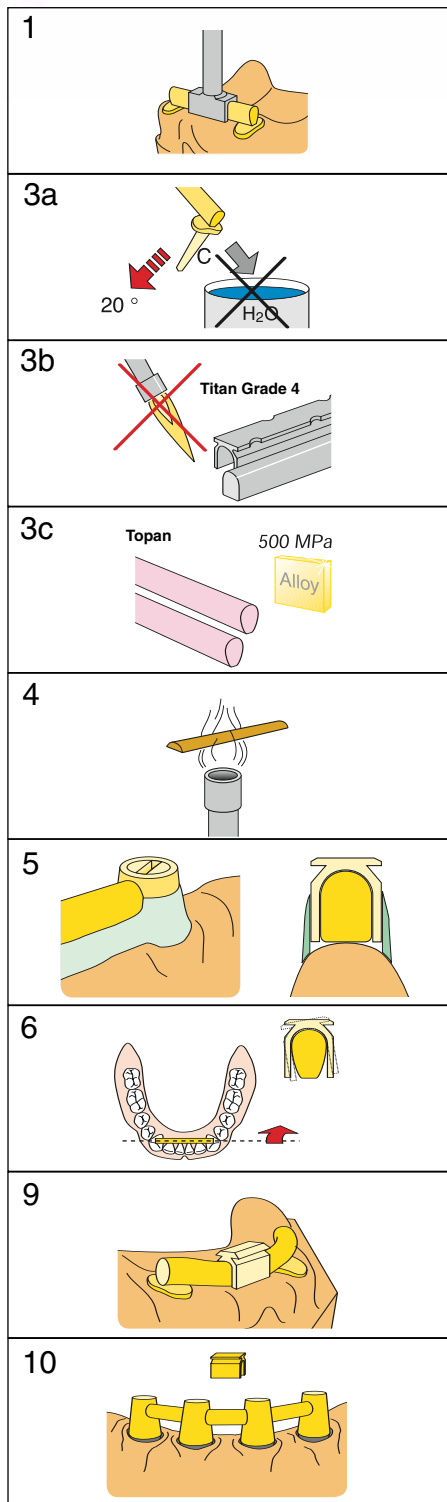


BARS

Instructions générales



1. Positionnement de la barre

Positionner la barre sur le modèle à l'aide de la tige de parallélogramme et la fixer à l'aide de cire.

2. Brasage

Maintenir la barre et les coiffes dans le bloc à brasage et veiller à un accès aisé de la flamme.

3a. Durcissement

Les barres en alliage de métaux précieux Au-Pt sont auto-durcissantes. Après le brasage, laisser refroidir lentement. Ensuite, éliminer les oxydes dans de l'acide sulfurique à 10%, chaud, ou dans du succédané d'acide.

3b. Les barres en titane ne doivent pas être soumises à des traitements thermiques (brasage, coulée de raccord) à l'exception de la soudure au laser.

3c. Lors de l'utilisation de barres en résine calcifiable Topan, veiller à utiliser un alliage dont la limite d'élasticité de 0.2% s'élève à 500 MPa au minimum.

4. Fil pour résilience

Le fil pour résilience crée un espace (résilience) pour les solutions de barre articulée. Pour obtenir la flexibilité nécessaire, porter à haute température le fil de résilience avant l'emploi.

5. Montage en résine

Comblé les zones rétentives autour de la douille de la barre ainsi que des coiffes avec par ex. Flexistone avant le montage en résine. Prévoir le comblement latéral des douilles pour l'activation.

6. Barre articulée

Le bon fonctionnement de l'articulation de la prothèse requiert une construction et le positionnement des douilles appropriés (à angle droit par rapport au plan sagittal).

7. Pliage de la barre

Faire une encoche conique dans la barre sans cependant la rompre, plier puis brasage (exécution Au-Pt).

8. Raccourcir les douilles

Après avoir raccourci les douilles, arrondir leurs extrémités.

Barres Rondo

9. Ajustage de la barre

La barre peut être adaptée à la forme de la mâchoire. Toutefois, veiller à une position horizontale de la barre pour obtenir un positionnement à plat du cavalier.

10. Positionnement du cavalier

Positionner le cavalier dans l'axe d'insertion de la prothèse.

11. Rebasage

Découper la masse d'empreinte qui a comblé les zones rétentives lors de la prise d'empreinte. Insérer l'axe de transfert dans la douille, réaliser le modèle, puis procéder au rebasage de la prothèse.

12. Activation / Désactivation

Insérer l'activateur entre la douille/cavalier et la résine et appuyer pour resserrer les parois. En présence d'une friction trop forte écarter doucement les parois.