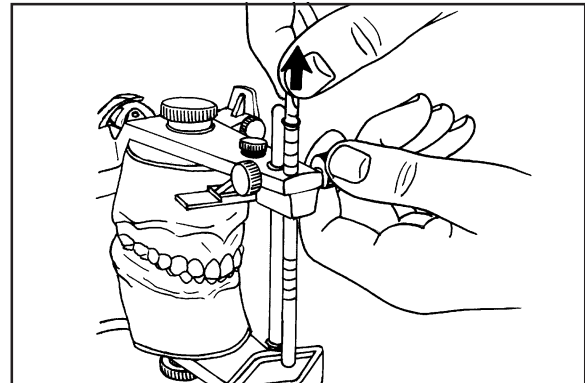


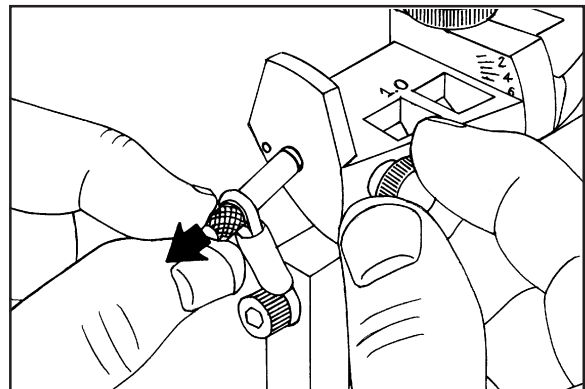
Instructions relatives au sélecteur de prothèse

Soulevez et verrouillez la broche incisale (flèche) au minimum 5 mm au-dessus de la table lors de la préparation, pour utiliser les sélecteurs de prothèses.



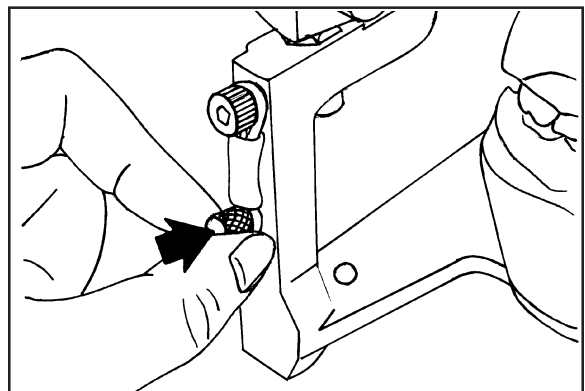
1

Dévissez les vis moletées de la prothèse et rétractez vers la droite et la gauche les broches Dyna-Link (flèche).



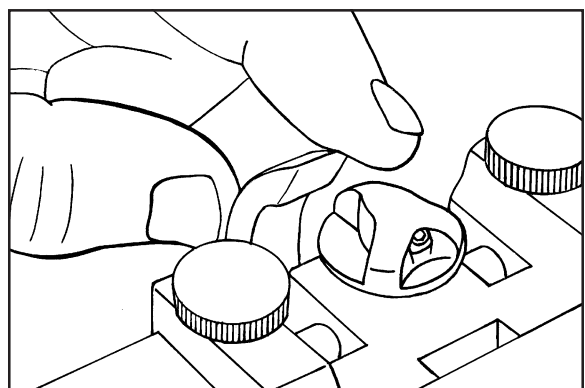
2

Placez les broches Dyna-Link dans les trous de stockage des tiges de l'articulateur (flèche).



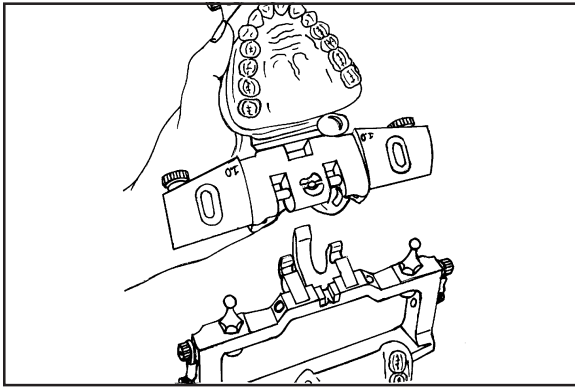
3

Relâchez l'attache centrale. Assurez-vous que la broche est relevée vers le haut en direction du canal central désengagé.



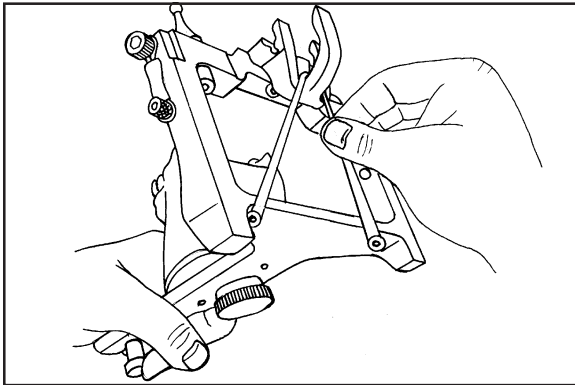
4

5



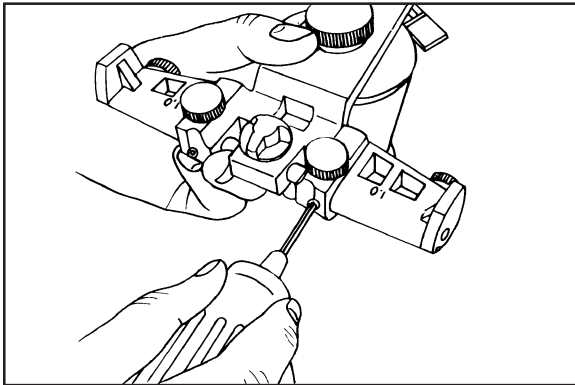
Séparez les cadres de l'articulateur.

6



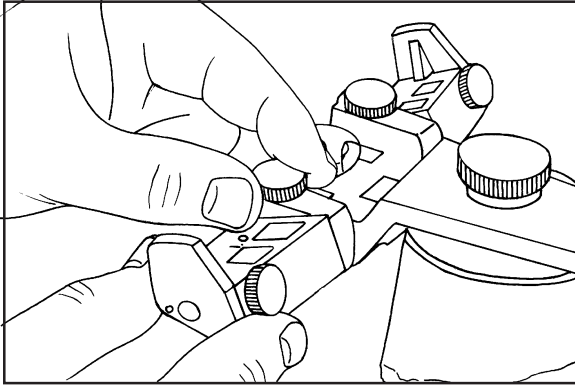
Placez la bande élastique de l'attache centrale vers le bas, de manière à maintenir l'attache en position abaissée.

7



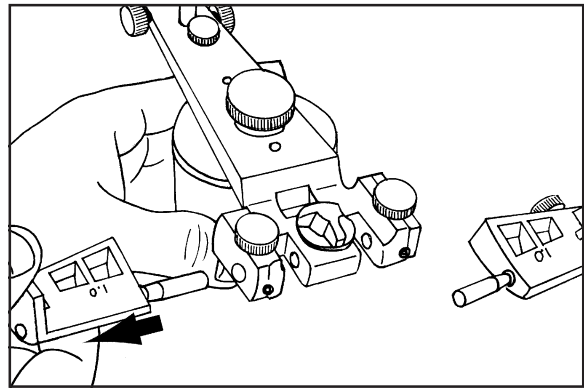
Relâches les vis de réglage du manche de la prothèse, à droite et à gauche, à l'aide d'une clé hexagonale.

8



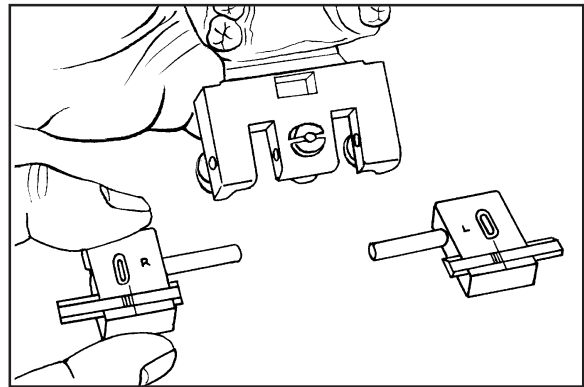
Relâchez les vis moletées du manche de la prothèse, à droite et gauche.

Enlevez les deux prothèses de mouvement en tirant latéralement (flèche).



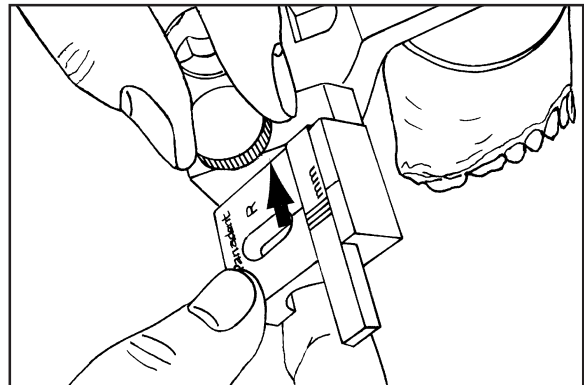
9

Les sélecteurs de prothèse droit et gauche sont indiqués respectivement par les lettres « R » et « L ».



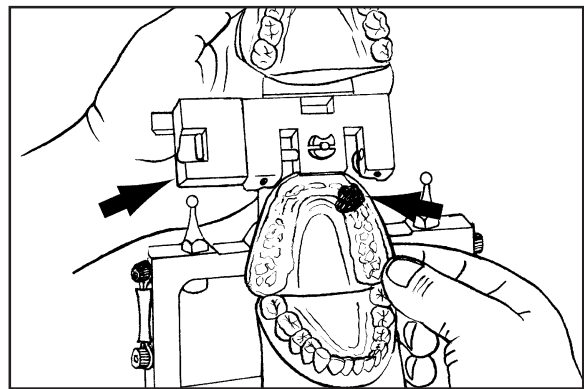
10

Insérez le manche de l'axe ou le côté droit du sélecteur de prothèse dans le trou de l'axe transversal du cadre maxillaire de l'articulateur. Faites tourner jusqu'à la position la plus importante (0) et verrouillez à l'aide de la vis moletée. Assurez-vous que le sélecteur est en contact avec le côté calibré de l'articulateur (petite flèche).



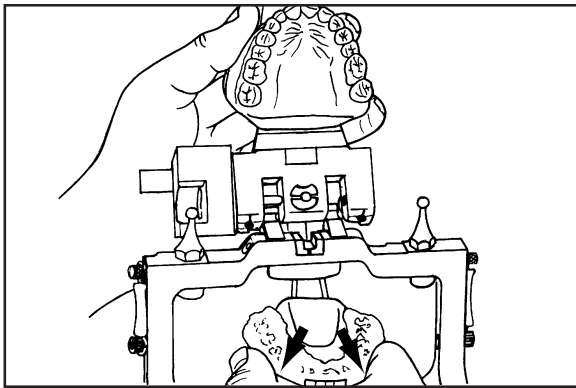
11

utilisez l'enregistrement latéral gauche lorsque vous travaillez avec le sélecteur du côté droit (notez les flèches).



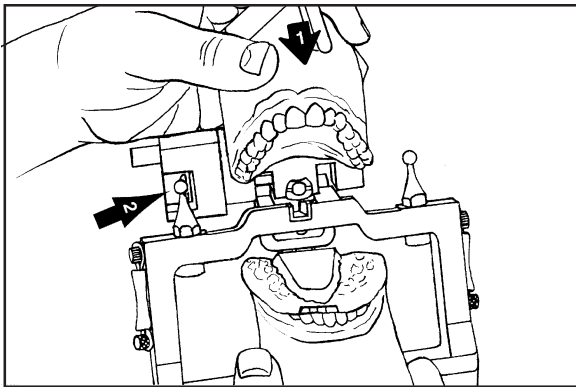
12

13



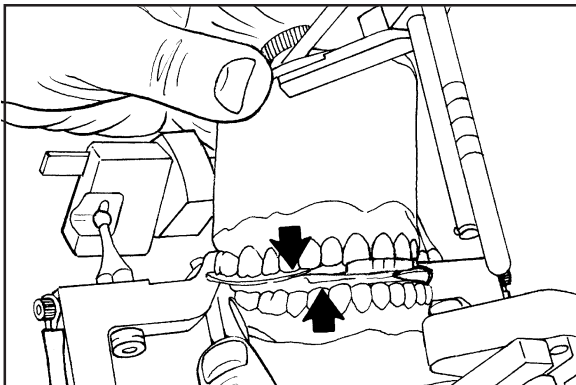
Placez l'enregistrement de position latérale sur la surface occlusale du moule mandibulaire (flèches).

14



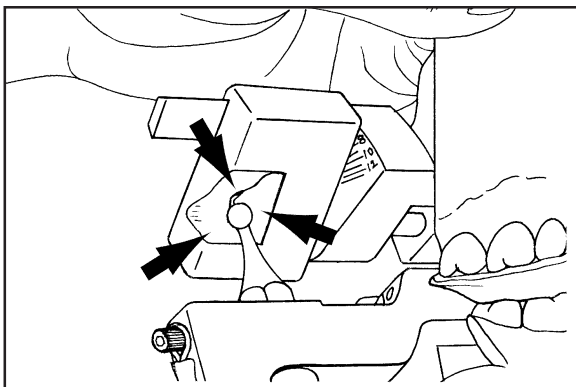
Maintenez le moule maxillaire directement sur l'enregistrement occlusal (flèche n°1) avec l'élément droit du condyle positionné dans l'ouverture du guide du sélecteur (flèche n°2).

15



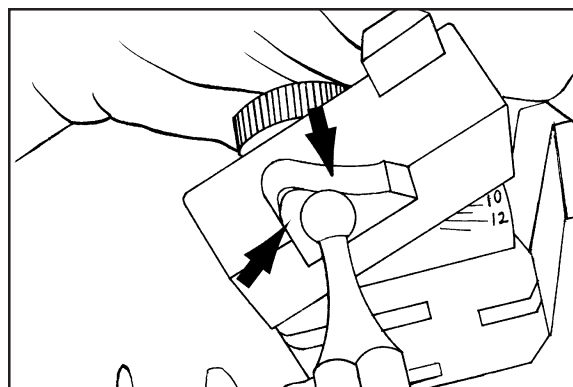
Insérez délicatement le moule maxillaire dans l'enregistrement occlusal (flèches).

16



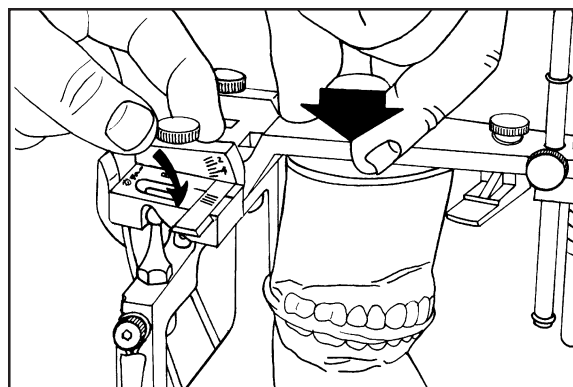
Un espace doit être présent entre l'élément condylien et les trois parois du sélecteur de prothèse (flèches).

Une vue rapproché présentant l'espace entre l'élément condylien et les parois supérieure et postérieure du sélecteur.



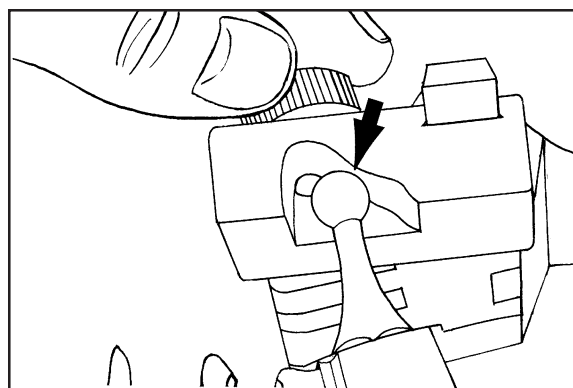
17

Installez l'articulateur sur le haut du plateau. Avec une main, appuyez fermement vers le bas sur les moules (grande flèche) pour les installer dans l'enregistrement occlusal. Tout en appuyant vers le bas, relâchez la vis moletée du sélecteur et permettez à ce dernier de tourner vers le bas pour entrer en contact avec l'élément condylien (flèche courbée).



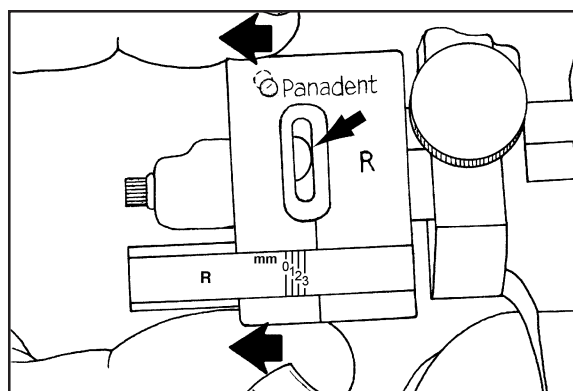
18

Une fois que la vis moletée est déserrée, le sélecteur va « tomber » vers le bas et entrer en contact avec la surface supérieure de l'élément condylien (flèche).

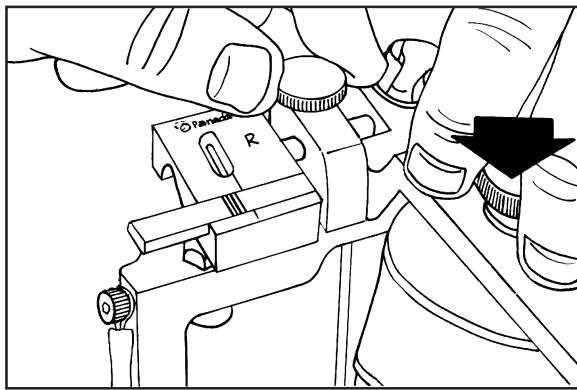


19

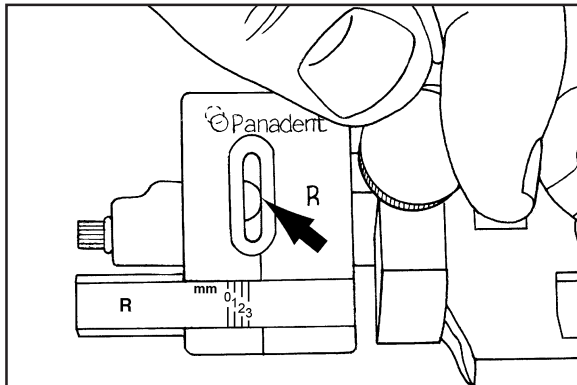
La vis moletée toujours déserrée, tirez latéralement sur le sélecteur (grandes flèches) pour entrer en contact avec le côté médial de l'élément condylien (petite flèche).



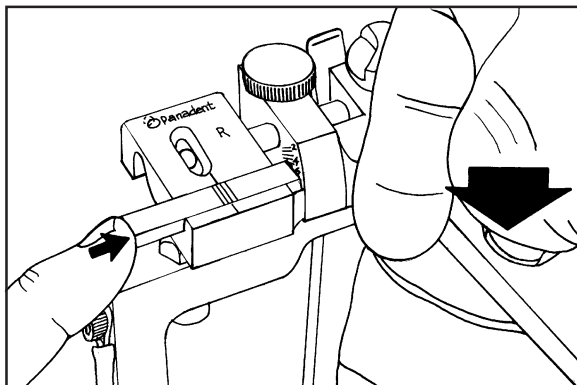
20

21

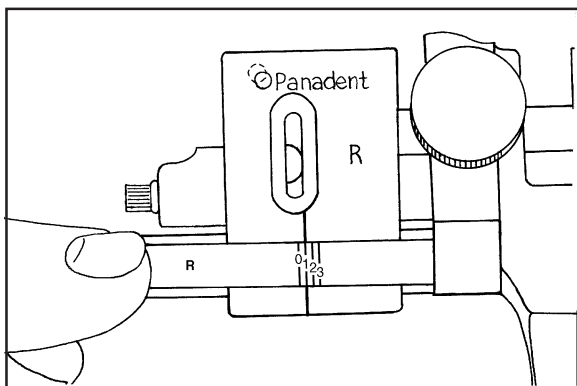
Continuez à appuyer fermement vers le bas sur les moules (grande flèche) tout en resserrant la vis moletée du sélecteur.

22

Verrouillez la position du sélecteur présentant la vue contre l'élément condylien (flèche).

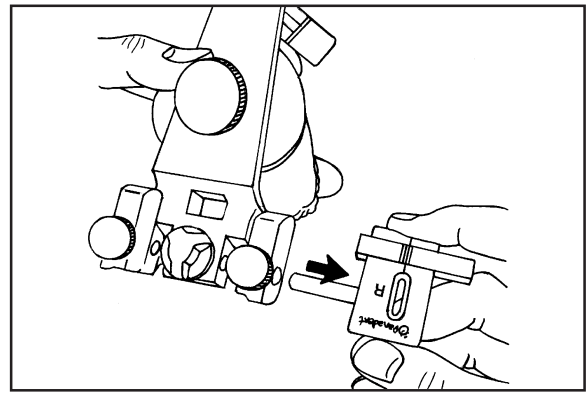
23

Tout en continuant à appuyer sur les moules (grande flèche), appuyez en direction médiane sur l'échelle de Bennett (petite flèche) jusqu'à ce qu'elle touche le côté calibré de l'articulateur.

24

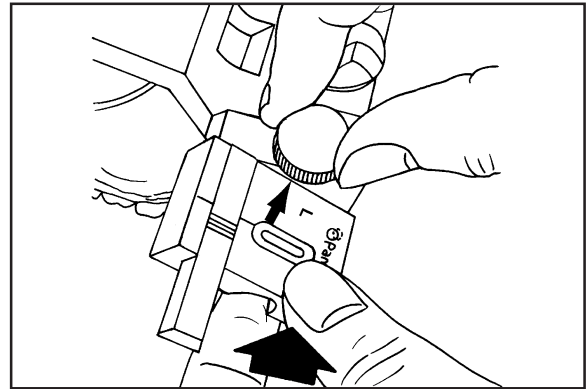
La valeur du mouvement Bennett est affichée sur l'échelle en millimètres. Ce patient a une valeur Bennett de 1 mm et, de ce fait, une prothèse préformée de 1 mm sera utilisée sur ce côté pour guider l'articulateur. Si la lecture dépasse légèrement la ligne, utilisez une prothèse de taille supérieure. Les prothèses de mouvement Panadent sont produites en séries de cinq tailles aux dimensions suivantes : 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5mm.

Séparez les cadres de l'articulateur. Ôtez l'enregistrement de position et le sélecteur du côté droit.



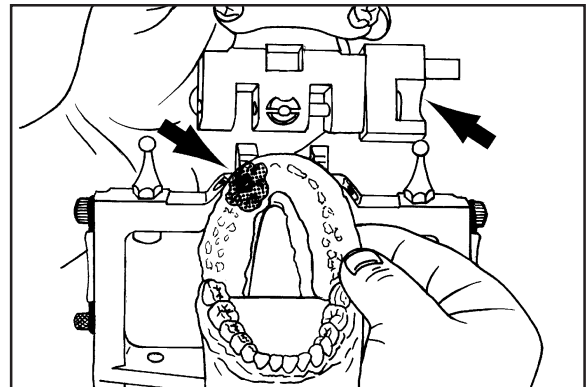
25

Placez le sélecteur du côté gauche en contact étroit avec le côté calibré de l'articulateur (petite flèche). Verrouillez le sélecteur à l'aide de la vis moletée en position supérieure « 0 ».



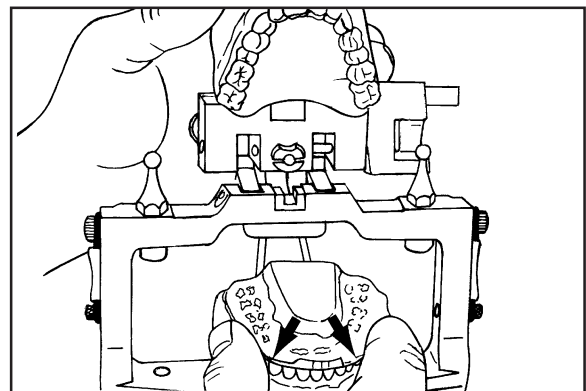
26

Changez l'enregistrement latéral droit lorsque vous travaillez avec le sélecteur pour côté gauche (flèches).

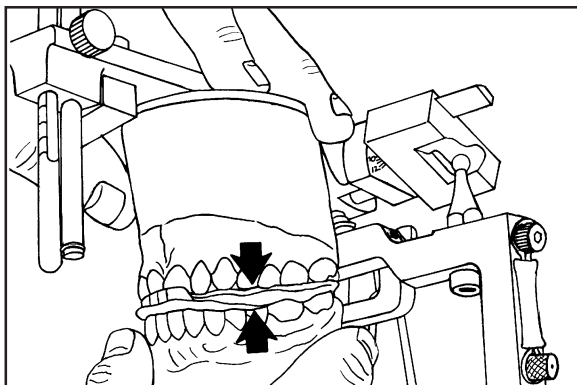


27

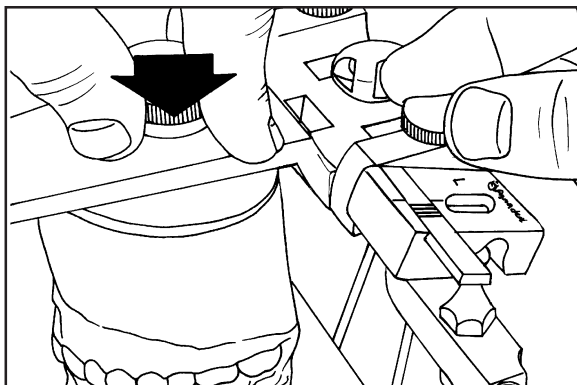
Placez l'enregistrement de position latérale droit sur la surface occlusale du moule mandibulaire (flèches).



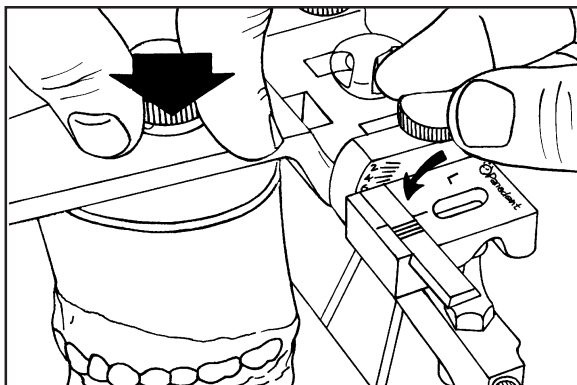
28

29

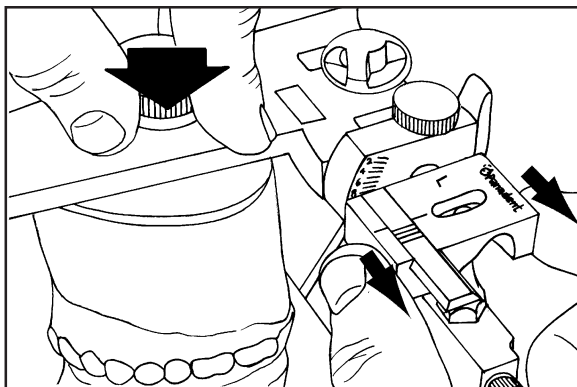
Place sélecteur de prothèse sur l'élément condylien gauche. Insérez doucement les dents du moule maxillaire dans l'enregistrement (flèches).

30

Installez l'articulateur sur le haut du plateau. Appuyez fermement vers le bas sur les moules à l'aide d'une main pour les installer dans l'enregistrement occlusal.

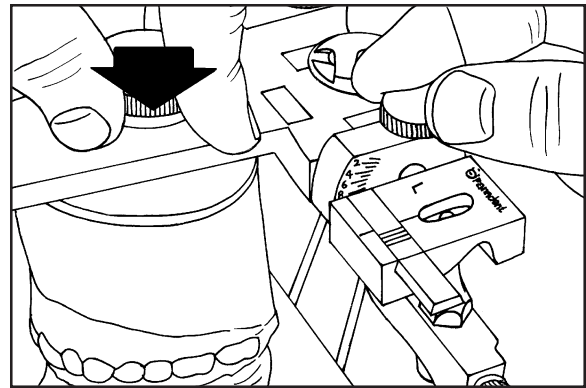
31

Tout en appuyant vers le bas (grande flèche), relâchez la vis moletée du sélecteur et permettez à ce dernier de « tomber » (en rotation) vers le bas pour entrer en contact avec l'élément condylien (petite flèche).

32

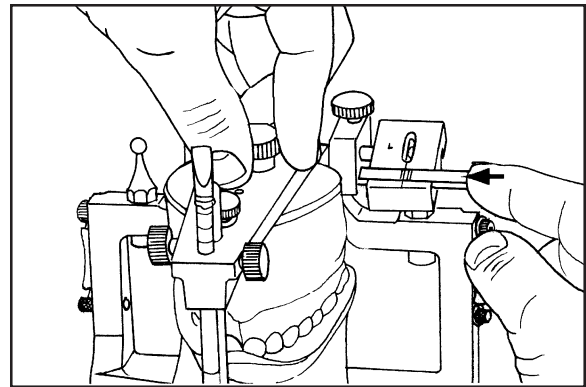
La vis moletée toujours déserrée, tirez latéralement sur le sélecteur (flèches) pour entrer en contact avec le côté médial de l'élément condylien.

Maintenez une pression importante sur le moule (grande flèche). Verrouillez la vis moletée pour maintenir la position horizontale et verticale du sélecteur.



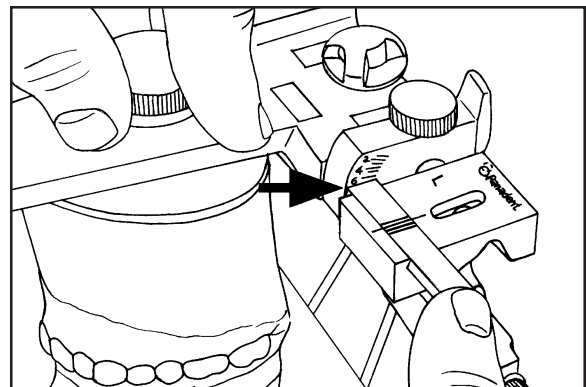
33

Appuyez en direction médiane sur l'échelle de Bennett (petite flèche) jusqu'à ce qu'elle touche le côté calibré de l'articulateur.



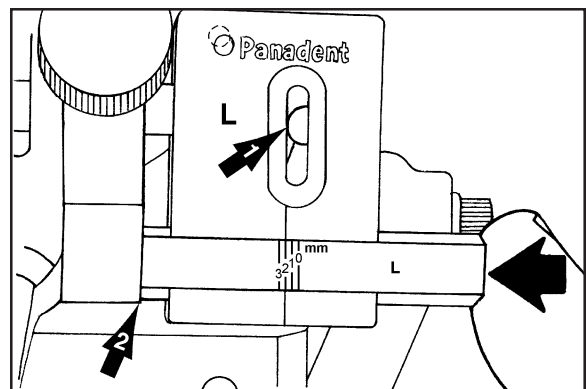
34

Vue latérale présentant l'ECHELLE DE BENNETT touchant le côté de l'articulateur -NE PAS réaliser de lecture angulaire d'occlusion.



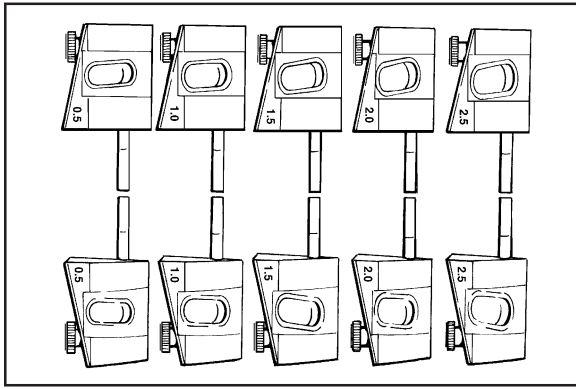
35

Notez la position correcte de l'élément condylien (flèche n°1) et l'extrémité de l'échelle de Bennett lorsque la lecture est terminée (flèche n°2). La valeur du mouvement Bennett est affichée sur l'échelle en millimètres. Ce patient a une valeur Bennett de 2 mm et, de ce fait, une prothèse préformée de 2 mm est indiquée. Si la lecture dépasse une ligne de mm, choisissez la valeur en mm supérieure pour le choix de la prothèse préformée.



36

37



Ensemble complet de prothèses Panadent avec mouvement condylien de l'axe, commençant avec courbure Bennett 0,5 mm sur la gauche et augmentée jusqu'à 2,5 mm sur la droite par incréments de 0,5 mm. Les prothèses peuvent être mélangées, permettant ainsi de disposer de tailles différentes pour les côtés gauche et droit.

38

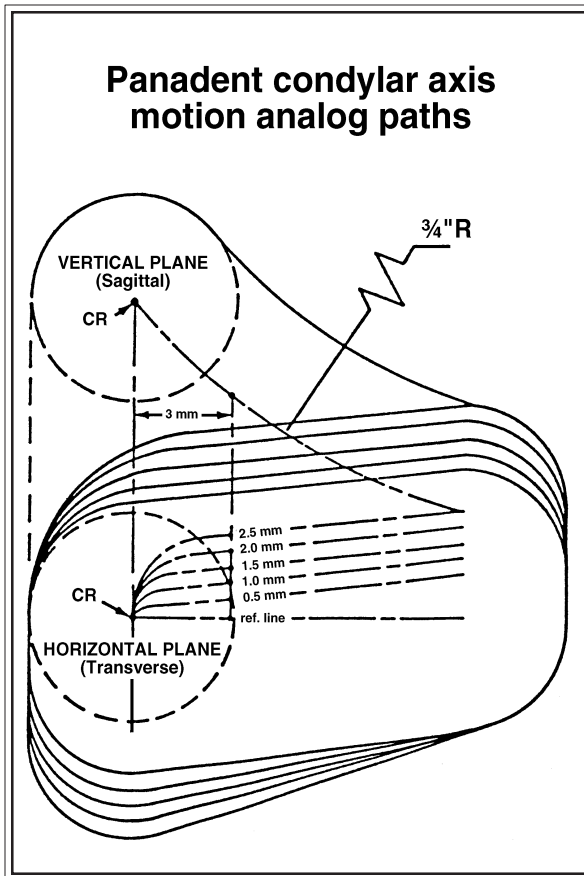
Distribution du mouvement Bennett
PROVOQUE PAR L'OPERATEUR

millimètres par côté*	0,25	0,5	1	1,5	2	2,5
Pourcentage (%) de Patients	2	15	52	21	8	2

* Rt. & Lt. mouvements en limite mesurés sur un côté non-fonctionnel de 3mm vers l'avant sur les plans horizontaux et verticaux pour relation centrique.

Tableau de distribution pour les valeurs de mouvement Bennett prises depuis les prothèses de mouvement du patient enregistrées à l'aide de l'axiopantagraphe de recherche Lee.

39



Vue schématique de prothèses de mouvement préformées Panadent. Notez les variations dans les chemins courbés Beneett dans la gamme fonctionnelle de 3mm à partir de la relation centrale. Les chemins au-delà du point de 3mm n'ont pas de signification au regard de la fonction latéral. Les chemins du plan frontal ne sont pas présentés dans cette illustration (pour des raisons de simplicité) mais les courbes sont essentiellement les mêmes que celles du plan horizontal.