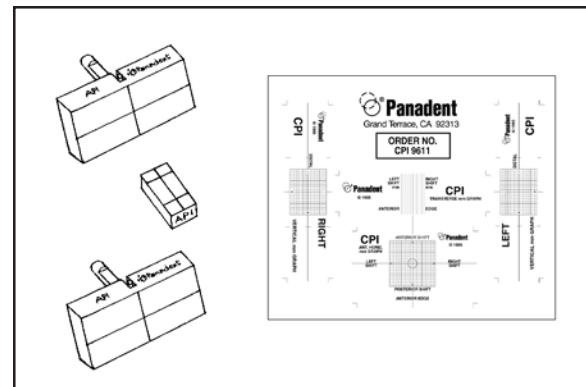


Instructions relatives à l'indicateur de position sur l'axe

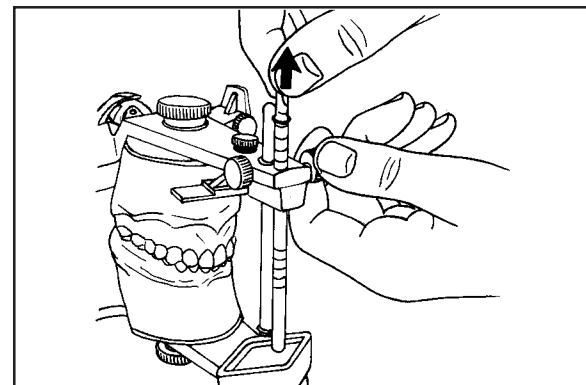
Le système API est utile pour :

1. Suivre les décalages de position des condyles lors du traitement occlusal
2. Prouver la stabilité (position répétable) des condyles sur un intervalle
3. Prouver la précision des enregistrements de relation
4. Déterminer les écarts MIP/CR.

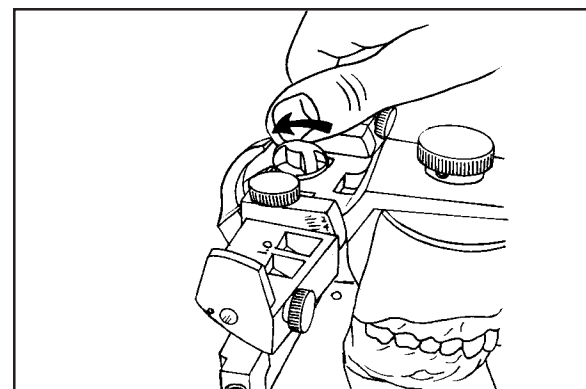
- 1) Papiers millimétrés API/CPI
- 2) Support graphique horizontal
- 3) Support graphique vertical gauche
- 4) Support graphique vertical droite



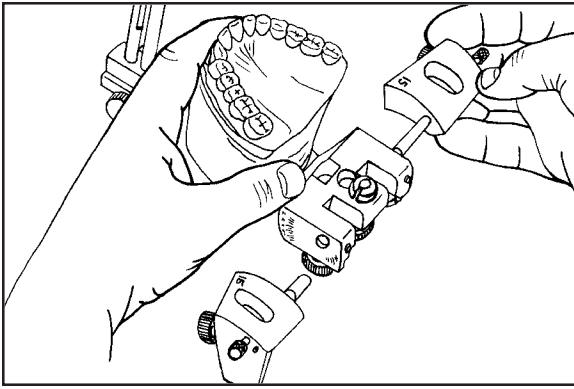
Soulevez et verrouillez la broche incisale (flèche) au minimum 5 mm au-dessus de la table incisale lors de la préparation pour utiliser le système API.



Relâchez l'attache centrale (flèche). Assurez-vous que la broche est relevée vers le haut pour dégager le canal central de la structure mandibulaire.

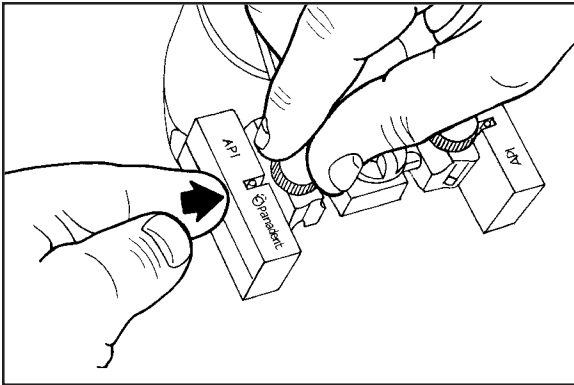


4



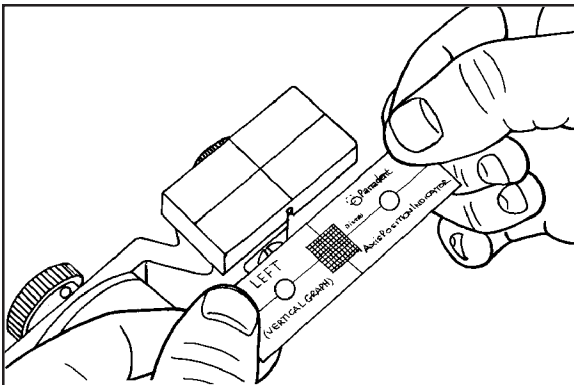
Séparez les cadres de l'articulateur, desserrez le verrou et les vis moletées et retirez les prothèses.

5



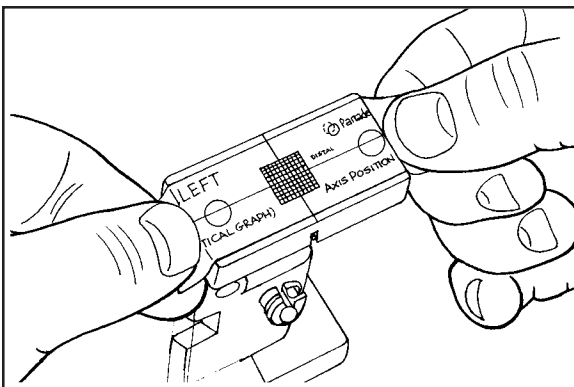
Insérez les supports graphiques verticaux droite et gauche dans les trous de l'axe jusqu'au bout (flèche) et resserrez les vis moletées de fixation sur le cadre de l'articulateur.

6



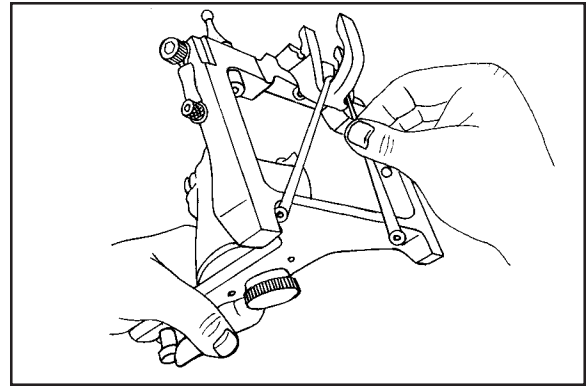
Pour préparer le placement des papiers quadrillés verticaux droite et gauche, placez le cadre supérieur de l'articulateur sur le côté. Retirez l'ouverture et ôtez le support du papier millimétré.

7



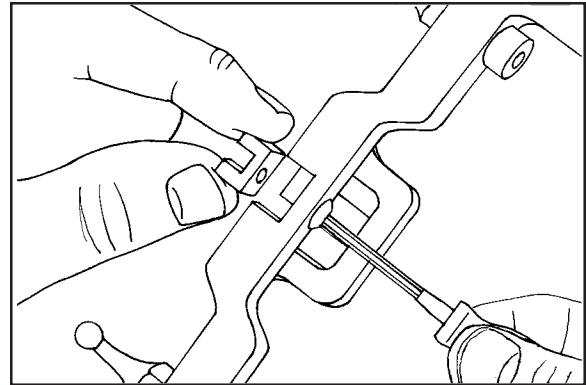
Orientez les lignes verticale et horizontales sur le papier millimétré pour coïncider avec les lignes correspondantes sur les blocs de support, puis appuyez fort pour les placer sur les supports graphiques. Repliez les extrémités.

Placez la bande élastique sur l'attache centrale pour la maintenir orientée vers le bas.



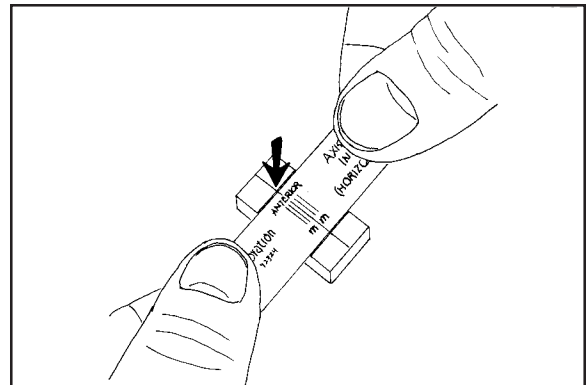
8

Desserrez la vis à l'aide d'une clé hexagonale et retirez le canal central.



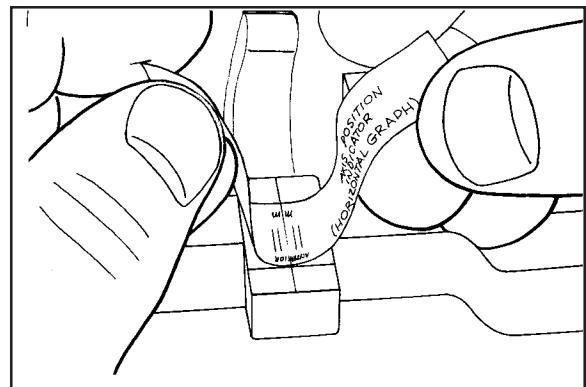
9

Retirez l'ouverture et ôtez le support du papier millimétré. Faites correspondre la ligne médiane du papier avec celle du support. Appuyez sur le papier pour le faire adhérer au support.

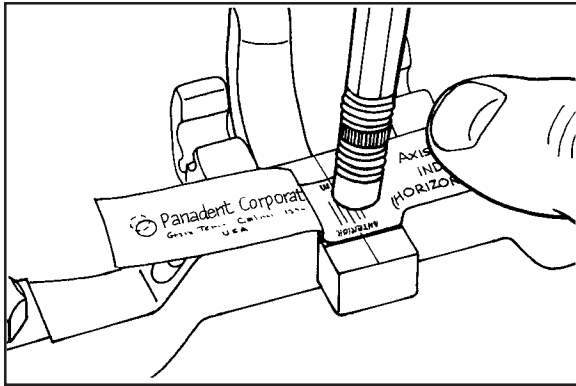


10

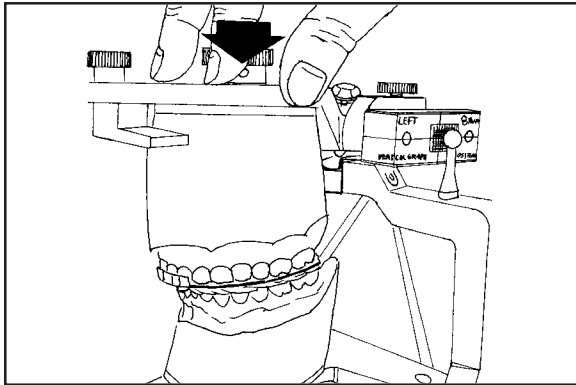
Utilisez les extrémités du papier millimétré pour placer le support graphique dans la fente du canal central.



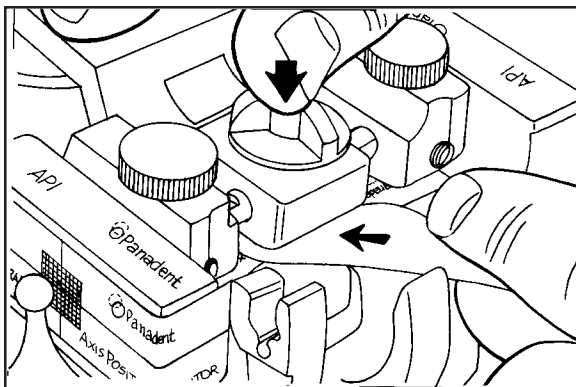
11

12

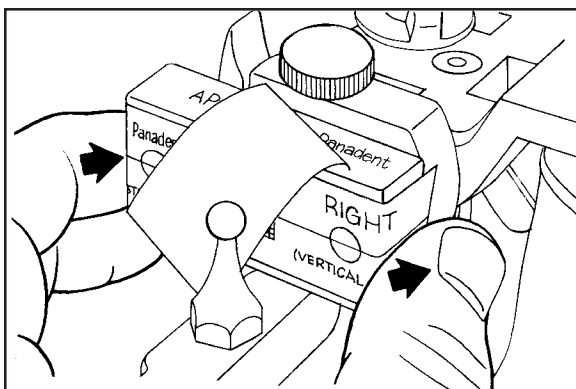
Poussez le support du papier millimétré jusqu'au bout. À l'aide d'une gomme, posez le papier millimétré en place. Repliez les extrémités du papier sur la barre soutien centrale.

13

Placez le nouvel enregistrement central entre les prothèses. Appuyez fermement vers le bas sur le cadre supérieur de l'articulateur pour maintenir les prothèses correctement posées dans l'enregistrement central (flèche).

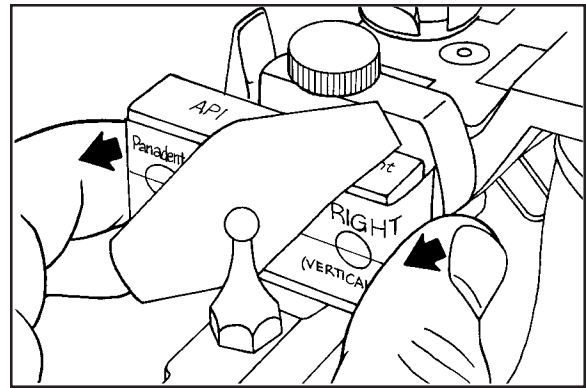
14

Placez la bande de Mylar (flèche horizontale) côté peint vers le bas, entre l'extrémité inférieure de la broche de fermeture centrale et du papier millimétré. Relâchez le bouchon de la broche centrale (flèche verticale) pour transférer l'encre de l'extrémité de la broche vers le papier millimétré.

15

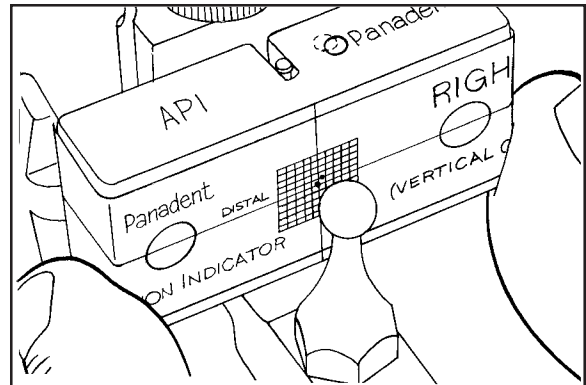
Continuez à appuyer fermement vers le bas au-dessus des prothèses. Placez une bande de ruban de marquage Mylar (côté peint vers le papier millimétré) entre les papiers quadrillés verticaux et les éléments condyliens. Poussez vers l'intérieur sur les supports graphiques (flèches).

Tout en appuyant fermement vers le bas sur les prothèses d'une main, tirez latéralement sur le support graphique (flèches) pour toucher l'élément condylien et réaliser le transfert de l'encre du ruban vers le papier millimétré.



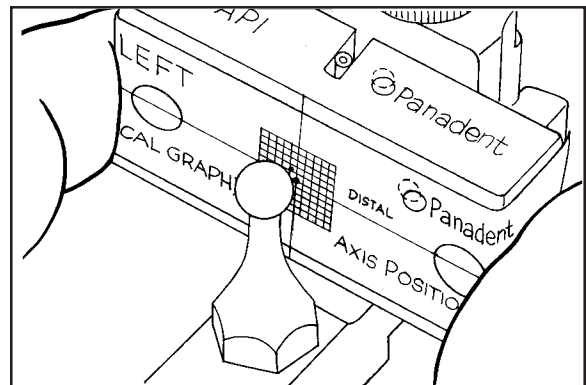
16

Plusieurs rubans de marquage colorés peuvent être utilisés pour distinguer le point d'axe original des points suivants. Le point situé à l'intersection des lignes représente le montage des prothèses avec le premier enregistrement central.



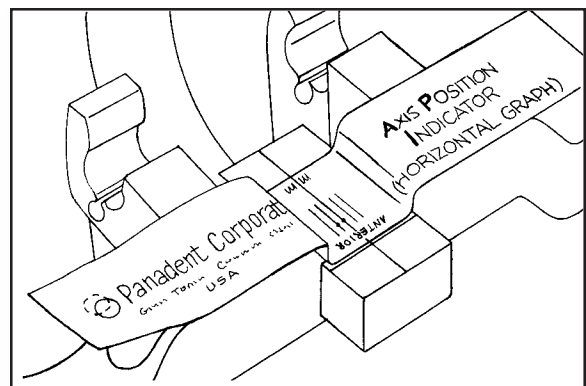
17

La figure montre la position de montage originale (marque à l'intersection) et l'enregistrement de relation centrale subséquent. L'axe s'est déplacé vers le haut sur environ 1,2 mm et vers l'avant sur environ 0,75 mm.



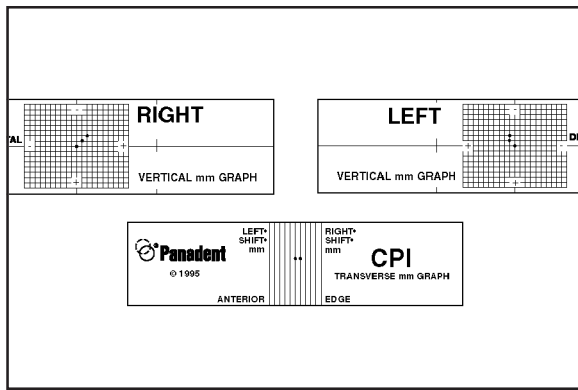
18

La flèche montre la position originale des prothèses montées (point sur la ligne médiane) et la deuxième position latérale par rapport à celle-ci pour le deuxième enregistrement central. L'axe s'est déplacé vers la gauche sur environ 0,5 mm.



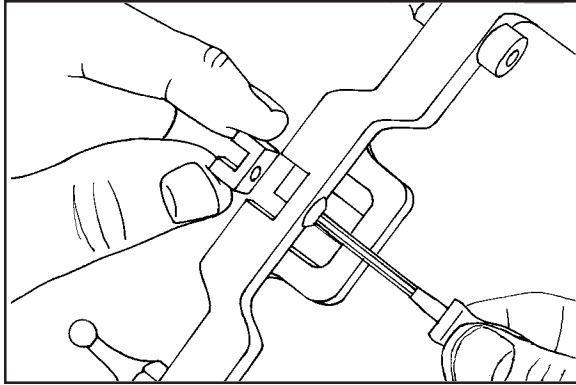
19

20



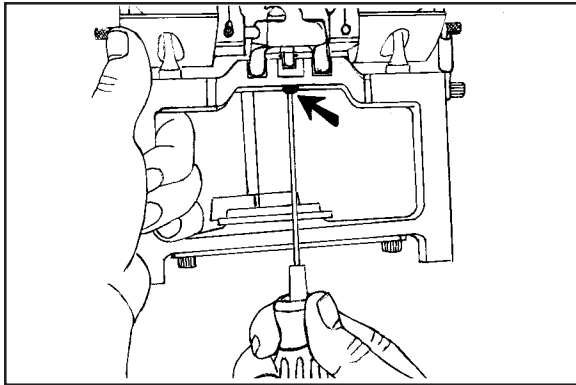
Retirez et conservez les papiers quadrillés sur de minces feuilles de plastique. Placez les feuilles avec les graphiques dans des enveloppes en plastique transparent pour les stocker. Les papiers quadrillés peuvent être retirés et replacés sur les supports graphiques pour déterminer la position future de l'axe.

21



Remplacez le canal central.

22



Remplacez les mécanismes analogiques de mouvement et reliez les cadres de l'articulateur. Resserrez la vis (flèche) pour ajuster le mouvement de la broche centrale dans le canal.