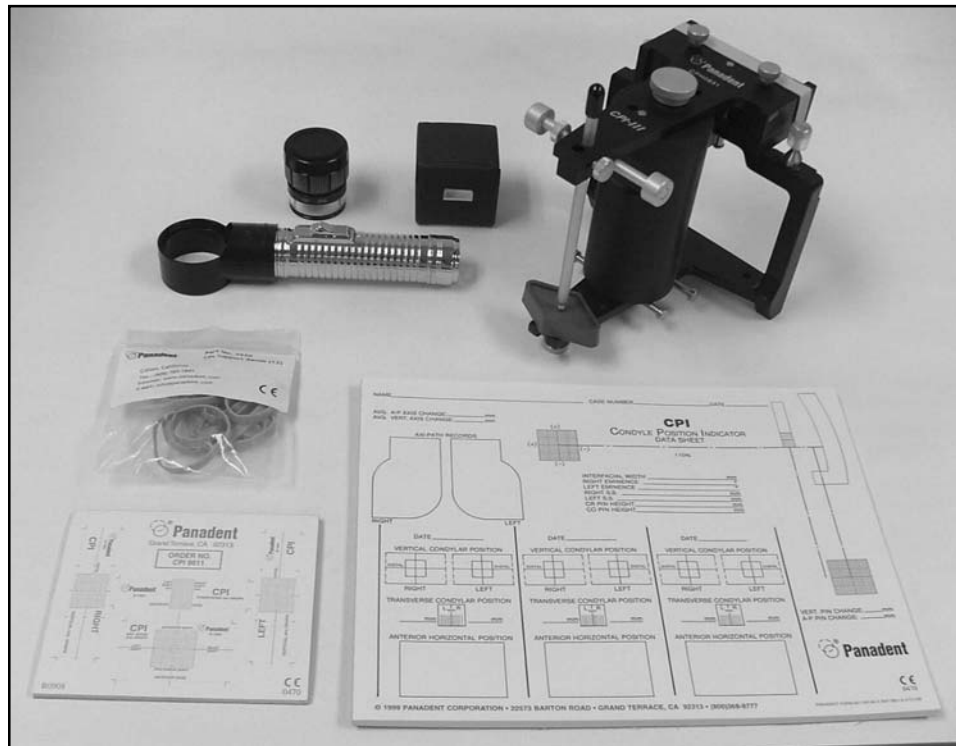


CPI-III Instructions

Indicateur de position condyalaire



Nomenclature *CPI-III* complète

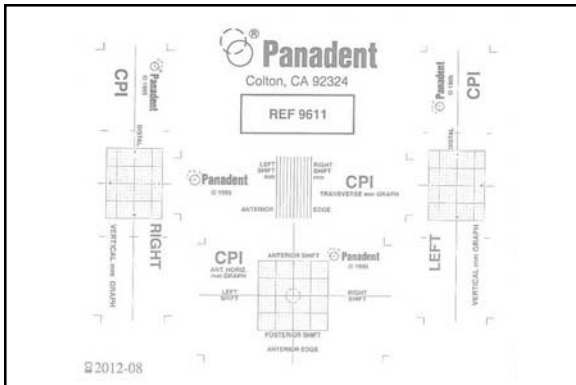
- a) 2501 CP Cadres maxillaire et mandibulaire CPI - III avec colonne de support
- b) 9611 CP Papiers graphiques (20 ensembles)
- c) 9615 CP Feuilles d'enregistrement des données
- d) 2550 CP Élastiques intra-oraux de soutien (12)
- e) 9354 CP Résolveur optique et illuminateur (facultatif)

2



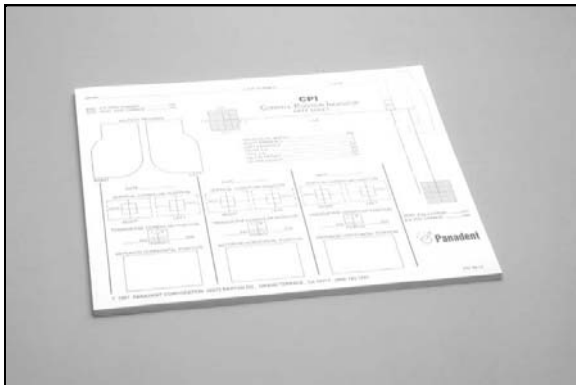
Cadres maxillaire et mandibulaire joints ensemble avec colonne de support inter-cadre.

3



Papiers graphiques (bloc de 20 ensembles)

4



Feuilles d'enregistrement du patient (bloc de 50)

5



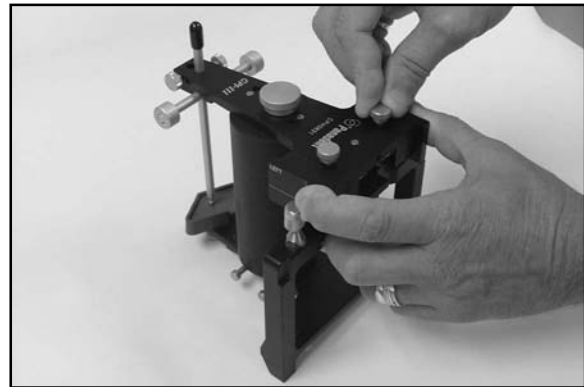
Élastiques intra-oraux de soutien

FACULTATIF : Résolveur optique et illuminateur avec protecteur de lentilles (piles non comprises)



6

Retirez l'élastique intra-oral de sécurité autour du support de graphique vertical du CPI. Fixez fermement les deux supports de graphique verticaux (avec la vis à oreilles approprié) en contact avec le cadre maxillaire. (Ne pas serrer excessivement les vis à oreilles).



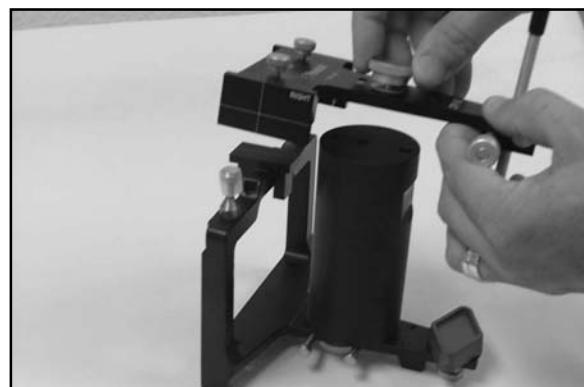
7

Levez et fixez la cheville de support antérieure à environ cinq (5) centimètres au dessus de la table du guide incisive en plastique.



8

Desserrez la vis à oreilles de la plaque de montage et retirez le cadre maxillaire de la colonne de support de l'inter-cadre. Ne pas forcer ou plier le tenon de guidage de précision lors du retrait du cadre de la colonne de support.



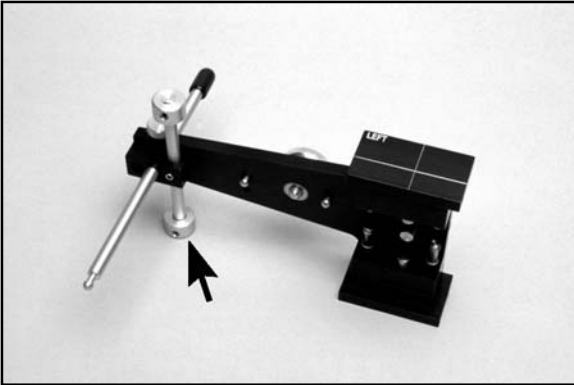
9

10



Retirez le capuchon de protection mou en plastique de la cheville de marquage pour le graphique horizontal.

11



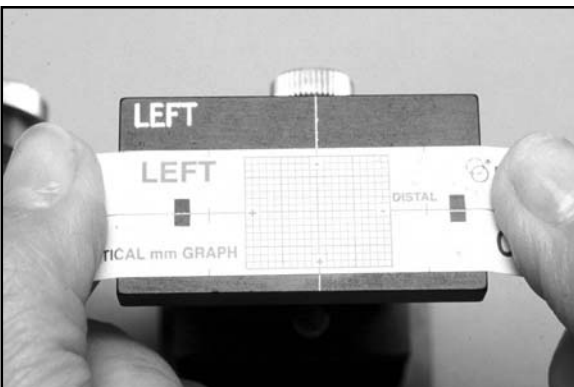
Placez le cadre maxillaire sur le support de graphique de droite pour placer le papier graphique vertical à gauche. Remarque : l'extrémité antérieure du cadre repose sur le "pied" du montant de soutien transversale (flèche).

2



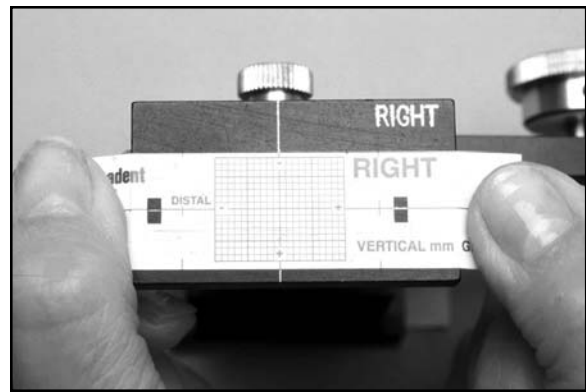
Soulevez une extrémité du papier graphique vertical à l'aide d'un instrument dentaire à fine pointe (spatule à sculpter Tanner, par ex.). Saisissez l'extrémité libre du papier graphique avec le pouce et l'index. Appuyez la pointe de l'instrument dentaire contre des morceaux de papier rectangulaire tout en retirant le papier adhésif du papier protecteur. (Deux petits morceaux rectangulaires devraient demeurer attachés au papier protecteur après le retrait du papier graphique).

13



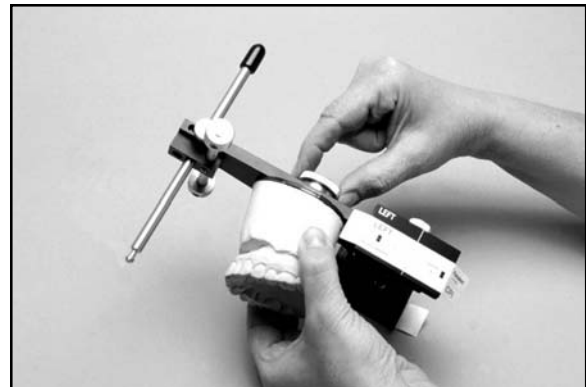
Saisissez les deux extrémités libres du papier graphique avec le pouce et l'index. Appuyez les doigts contre les extrémités antérieures et postérieures du soutien de graphique et étendez le papier fermement. Alignez les deux lignes croisées du papier avec celles du soutien de graphique. Après avoir complété l'alignement final, appliquez une légère pression avec le doigt pour adhérer le papier fermement au soutien de graphique.

Tournez le cadre maxillaire sur le côté gauche et répétez les étapes 12 et 13 pour le papier graphique du côté droit.



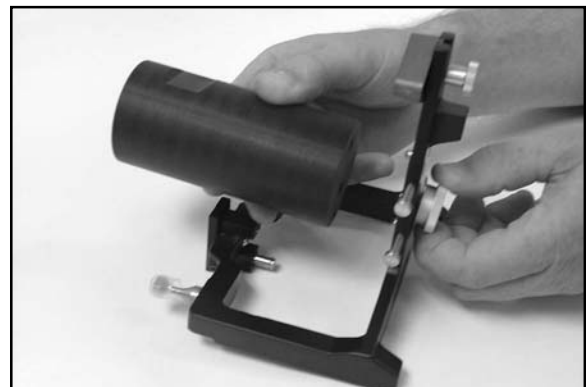
14

Attachez le modèle maxillaire interchangeable monté sur l'articulateur au cadre supérieur du CPI avec la vis à oreilles de la plaque de montage (ou la plaque de montage magnétique).



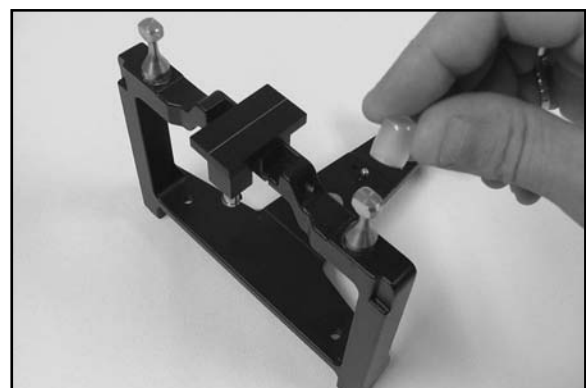
15

Desserrez la vis à oreilles de la plaque de montage et retirez le montant de soutien du cadre mandibulaire du CPI. Évitez de plier la colonne sur les cavités du tenon de précision lors du retrait.



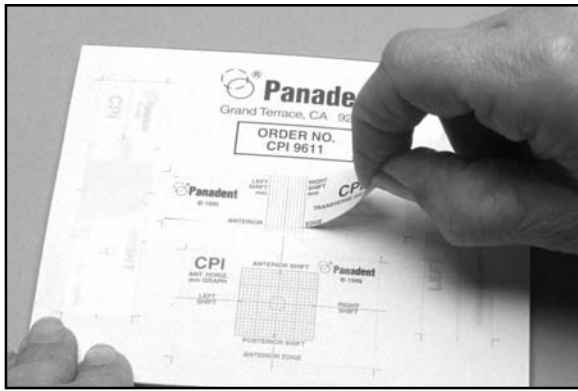
16

Régalez le cadre mandibulaire vers le haut avec les pieds qui reposent sur une surface de travail plane et stable en préparation du placement du papier graphique horizontal. Retirez le capuchon protecteur des deux éléments de l'indicateur de l'axe.



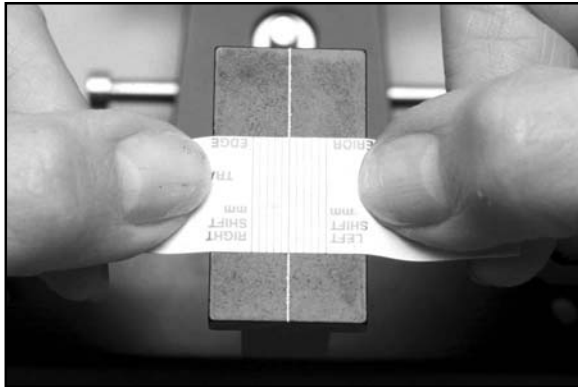
17

18



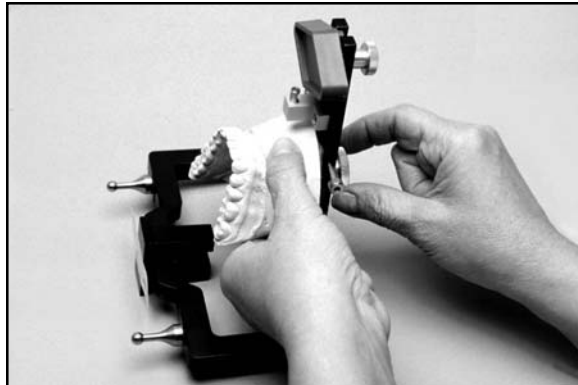
Soulevez une extrémité du papier graphique horizontal et le retirez lentement du papier protecteur.

19



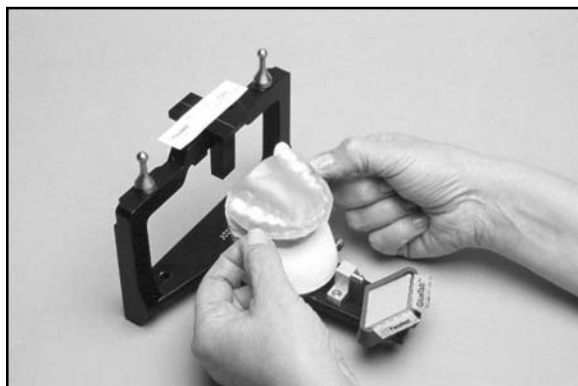
Étirez le papier graphique latéralement avec les pouces et index. Alignez la ligne centrale épaisse avec la ligne centrale du soutien de graphique. (La position antérieure - postérieure n'est pas critique).

20



Attachez le modèle mandibulaire interchangeable monté sur l'articulateur au cadre inférieur du CPI avec la vis à oreilles de la plaque de montage (ou la plaque de montage magnétique).

21



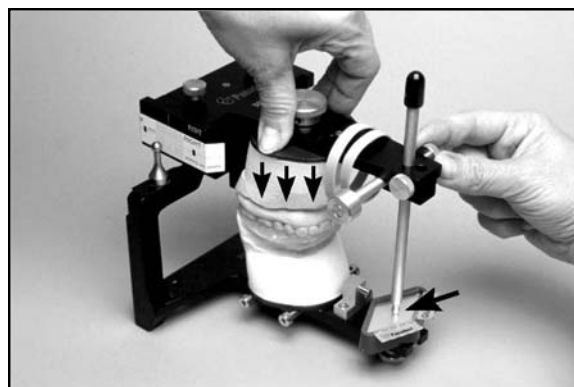
Placez la cire de morsure CR ou MIP (selon la procédure) sur le modèle mandibulaire.

Adaptez le modèle maxillaire dans la cire de morsure. Appuyez fermement vers le bas sur le cadre maxillaire avec une main afin de maintenir les modèles complètement assises dans la cire de morsure (flèches).



22

Desserrez la vis à oreilles de la cheville de support antérieure avec l'autre main et permettez à la cheville de support de chuter librement jusqu'à ce qu'elle finisse à former un contact solide avec la *table du guide incisif* (flèche horizontale). Fixez la cheville de support fermement en position abaissée avec la vis à oreilles.



23

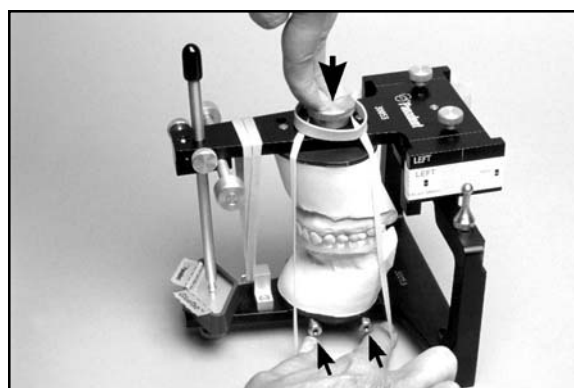
Remarque : *Si la cheville de support chute trop près de l'extrémité distale de la table de support, elle peut être placée dans la cavité de cheville antérieure sur le cadre maxillaire.*

Placez deux élastiques intra-oraux de soutien sur la vis à oreilles de la plaque de montage maxillaire. Faites pendre un élastique intra-oral de soutien sur le côté droit du modèle maxillaire et l'autre du côté gauche.



24

Tout en appuyant fermement vers le bas sur le cadre maxillaire avec une main (flèche verticale supérieure), utilisez l'index et le pouce de l'autre main pour écarter et étendre un élastique intra-oral de soutien et par dessus les deux chevilles de rétention en protrusion horizontalement d'un côté du cadre maxillaire au dessous du modèle mandibulaire (flèches inférieures).



25

26



Maintenir la pression de la main vers le bas sur le cadre maxillaire après le placement du premier élastique intra-oral de soutien. Placez l'élastique intra-oral de soutien du côté opposé par dessus les chevilles de rétention avec le pouce et l'index de la même manière de l'autre côté.

27



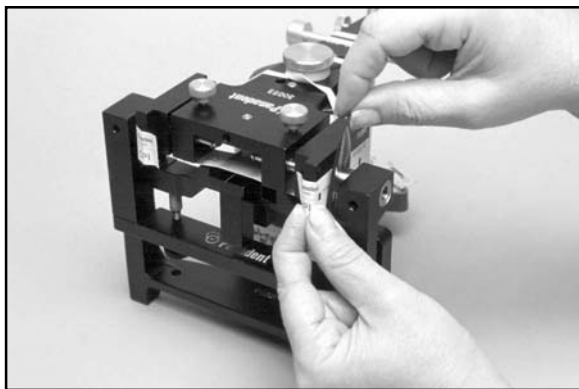
Retirez les mains. L'assemblage soutenu est en position.

28



Desserrez la vis à oreilles de blocage pour le soutien de graphique vertical pour le traçage du graphique vertical.


29



Placez le ruban de traçage d'un côté sur le papier graphique (l'encre vers le papier) avec les doigts d'une main. Saisissez l'extrémité distale du soutien de graphique avec le pouce et l'index de l'autre main pour le traçage de papier graphique.

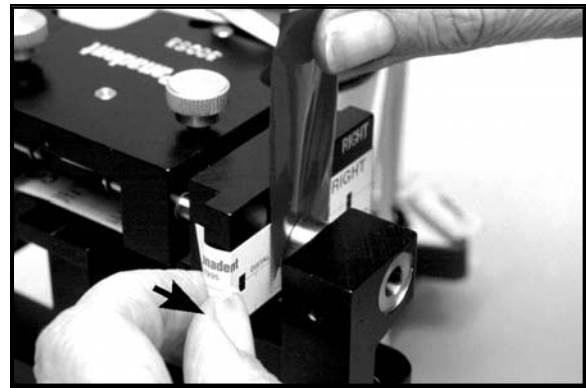
Tirez latéralement sur l'extrémité distale du soutien de graphique (flèche) afin mettre le papier graphique en contact avec l'indicateur de l'axe.

ATTENTION: *N'utilisez pas une force excessive pour le traçage du graphique. La pression excessive causera la pénétration du point pointu dans le papier, le grattement de la surface anodisée du soutien de graphique et aussi l'émoussement des pointes de l'indicateur.*

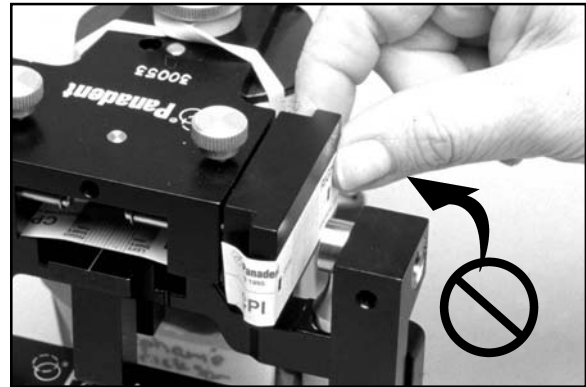
 **Ne tirez ni poussez l'extrémité antérieure du soutien de graphique pour marquer le papier graphique puisque le support pourrait se plier.**

Après le marquage du papier graphique, fixez le soutien de graphique en contact avec le côté du cadre maxillaire avec la vis à oreilles.

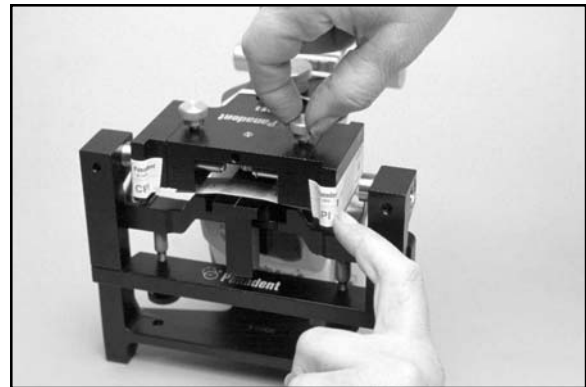
Répétez les étapes 28 à 31 pour marquer, de la même manière, l'axe sur le papier graphique vertical du côté opposé.



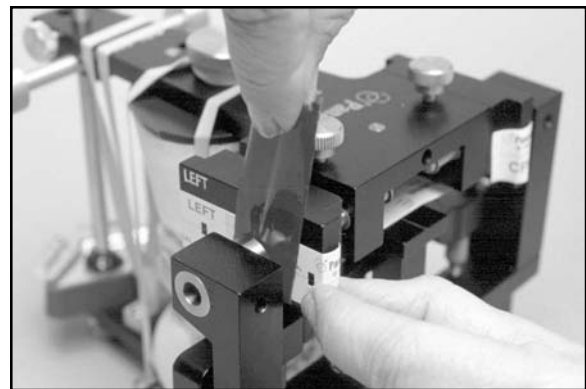
30



31

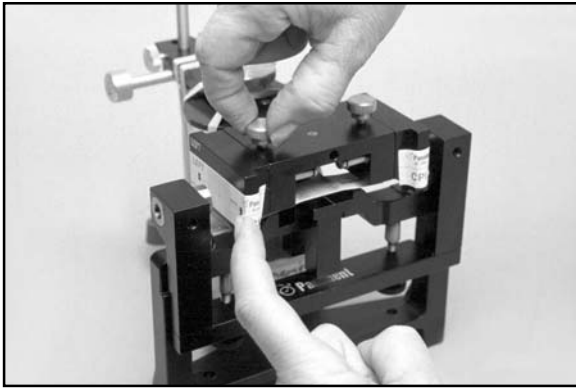


32



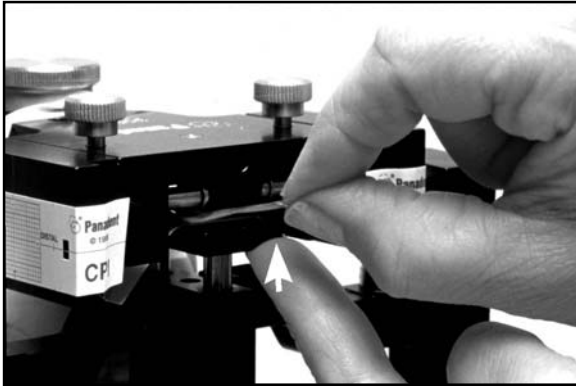
33

34



Fixez le soutien de graphique en contact avec le cadre maxillaire.

35



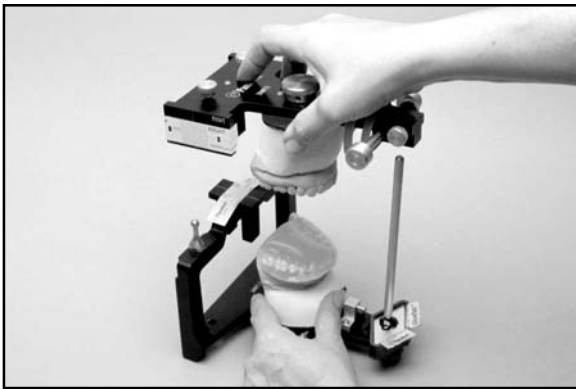
Placez le ruban de traçage (l'encre vers le papier) avec l'index et le pouce d'une main. Marquez le graphique horizontal en soulevant l'extrémité distale du soutien de graphique avec l'index de l'autre main (flèche verticale).

36



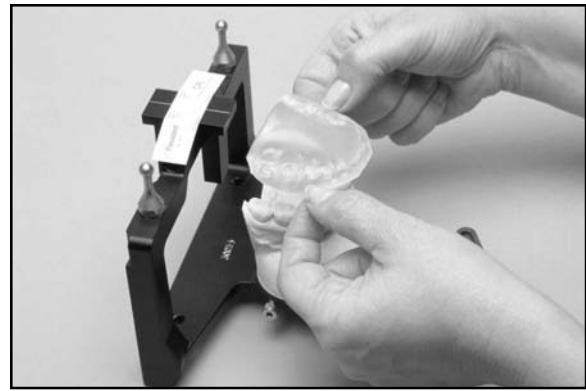
En préparation du retrait des modèles du CPI, relâchez et retirez les deux élastiques intra-oraux latéraux de soutien de leurs chevilles de rétention associées au dessous du modèle mandibulaire.

37



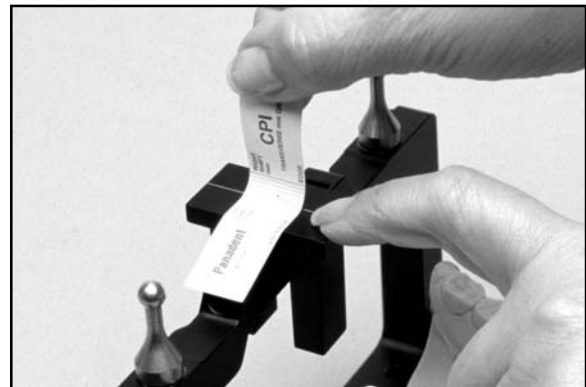
Tenez le cadre mandibulaire fermement contre la surface de travail avec une main. Levez l'assemblage du cadre maxillaire verticalement de l'assemblage du cadre mandibulaire avec l'autre main.

Retirez la cire de morsure du modèle mandibulaire.



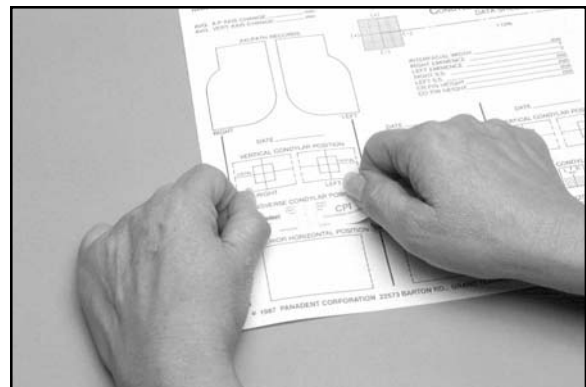
38

Abaissez le soutien de graphique horizontal avec l'index d'une main. Enlevez le papier graphique lentement du soutien de graphique avec le pouce et le doigt de l'autre main.



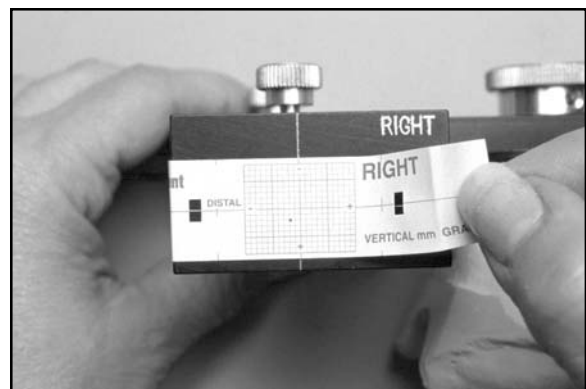
39

Placez le papier de graphique horizontal sur la feuille d'enregistrement des données du patient à l'aide le protecteur autocollant du papier graphique.



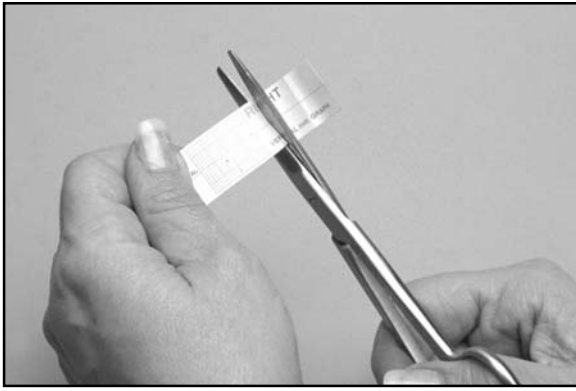
40

Retirez les papiers graphiques verticaux du cadre maxillaire en enlevant le papier lentement des soutiens de graphique.



41

42



Écourtez les papiers graphiques en coupant les extrémités aux lignes de graduation verticales d'un côté ou l'autre du grillage des millimètres

43



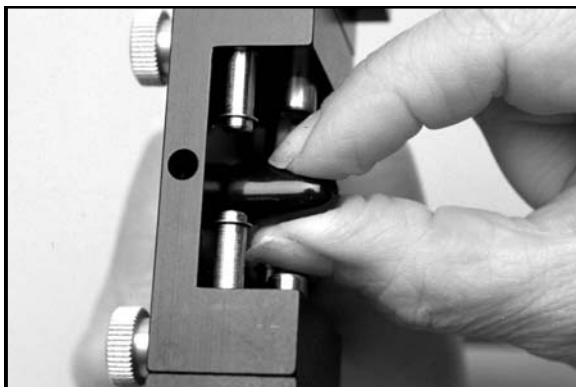
Placez les papiers de graphique verticaux sur la feuille d'enregistrement des données du patient à l'aide le protecteur autocollant des papiers graphiques.

44



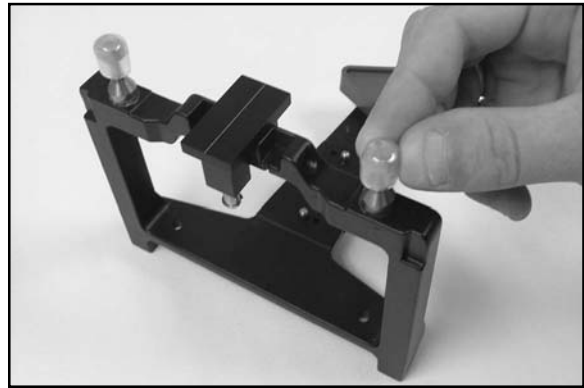
FACULTATIF : Utilisez le résolveur optique (10x) et l'illuminateur pour lire les marquages du graphique avec précision en utilisant l'échelle de 0,1 mm du réticule du résolveur.

45



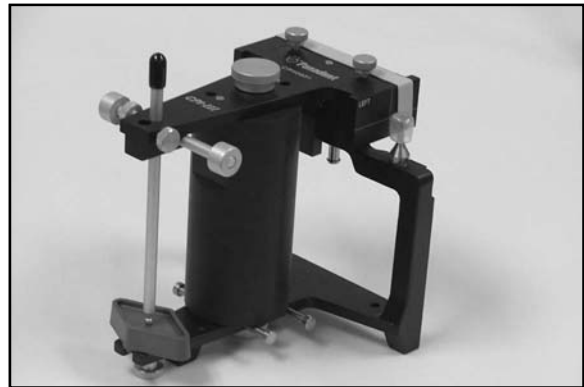
Appuyez sur le capuchon protecteur complètement au dessus la cheville de marquage de graphique horizontale.

Appuyez le capuchon protecteur complètement au dessus les deux axes éléments d'indicateur.



46

Pour l'entreposage du CPI, rattachez les cadres maxillaires et mandibulaire à la colonne de soutien de l'inter-cadre. Fixez fermement les deux soutiens de graphique verticaux en contact avec le cadre maxillaire.



47

Appelez au (909) 783-1841 pour le soutien technique

Degré de précision mieux que 0,1 mm



⊗ 9611 : Si utilisé plus d'une fois, il n'adhérera pas à la surface.

⊗ 9615 : Si utilisé plus d'une fois, le papier pourrait se se déchirer et sera, par conséquence, inutilisable.