

L'ARC FACIAL

PRINCIPE

Le rôle d'un arc facial est d'enregistrer la position du maxillaire par rapport aux ATM ou plus précisément par rapport à l'axe charnière virtuel et de permettre ensuite le transfert sur l'articulateur du modèle maxillaire. Cet appareillage permet d'obtenir une position individualisée des modèles dans tous les plans contrairement à un transfert sur une table arbitrairement inclinée à 10°. L'arc facial permet donc de positionner les modèles de façon plus précise et d'obtenir ainsi des mouvements plus cohérents des modèles antagonistes entre eux pour un meilleur réglage de l'occlusion.

LE MATERIEL

- 1) Une fourchette de fixation;
- 2) Une barre frontale transversale;
- 3) Deux bras latéraux sagittaux. Ces bras portent, à leur extrémité, un index très fin ou une aiguille, dont la pointe sera amenée au contact des deux points de référence postérieurs. Ces bras sont réglables dans le sens antéro-postérieur et le plan vertical;
- 4) Un index pour venir en coincidence avec le point de référence antérieur, appelé couramment index sous-orbitaire;
- 5) Un dispositif de fixation de l'arc sur une table de montage ou sur l'articulateur directement.

