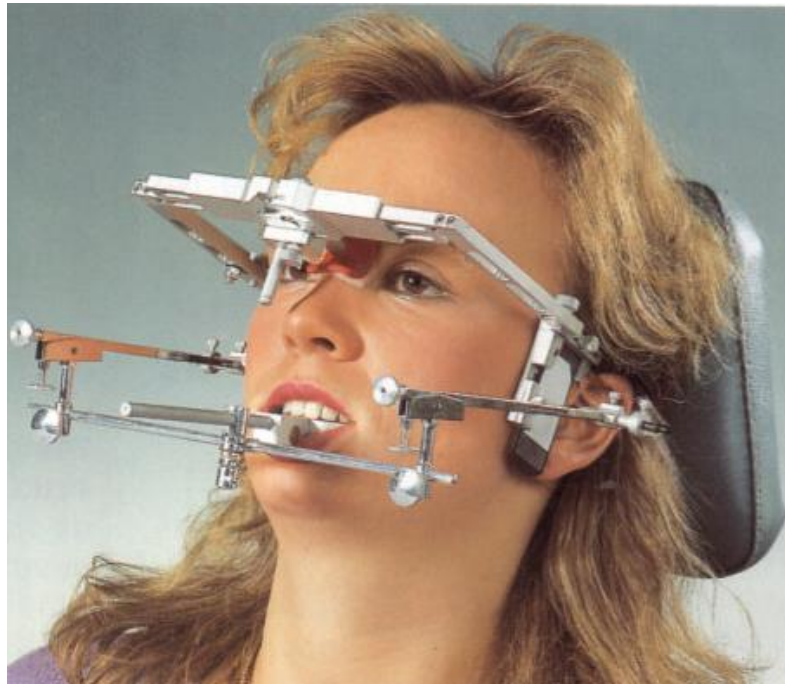
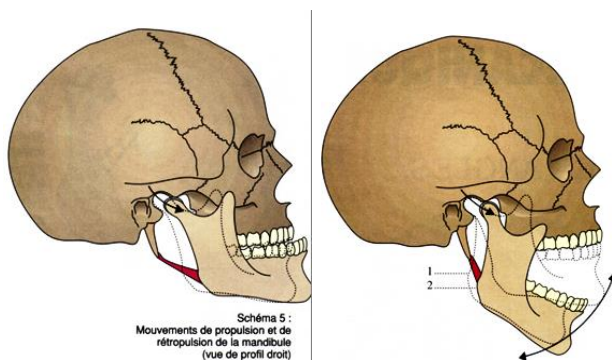


ENREGISTREMENT DE MOUVEMENT



Le pantographe : la détermination cinématique de l'axe de rotation et basée sur celle-ci l'enregistrement du chemin condyloaire sagittal, la mesure du mouvement de médiotrusion sont des opérations que le pantographe maîtrise sans peine. C'est un instrument d'enregistrement mécanique extra buccal destiné à enregistrer graphiquement les trajectoires des mouvements mandibulaire. Un arc supérieur et un arc inférieur solidarisés aux arcades par l'intermédiaire de (clutches) gouttières de fixation portent l'un des plaques d'enregistrement sagittales et horizontales dans la région incisive et condylienne et l'autre des stylets enregistreurs. Les trajectoires ainsi tracées pendant les mouvements **sagittaux** et **frontaux** permettent ensuite le réglage d'un articulateur adaptable

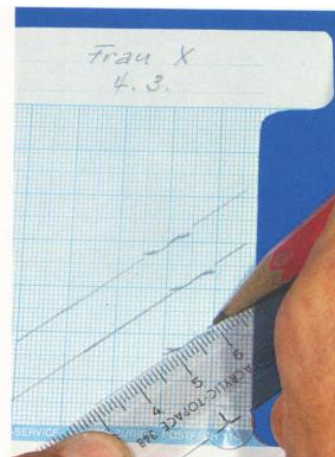
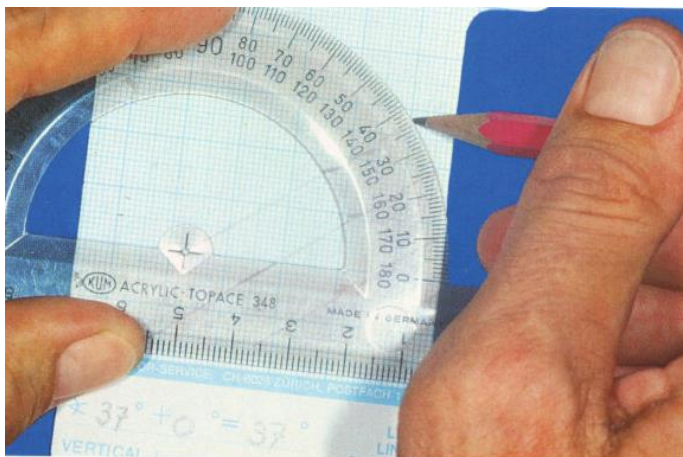
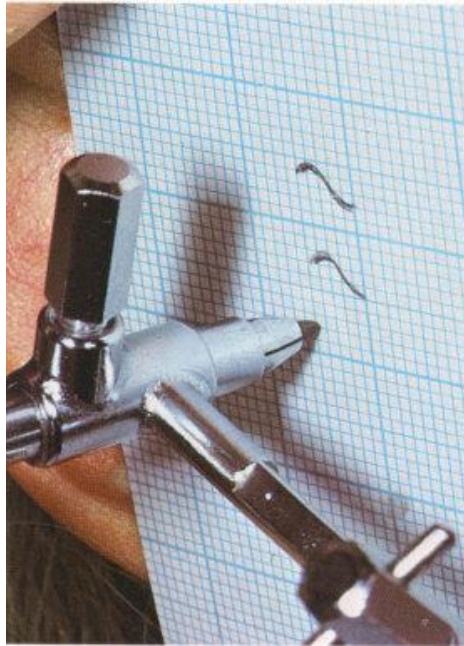


MOUVEMENT SAGITAU
Propulsion et ouverture



MOUVEMENT FRONTAUX
latéralité ou diduction

TRAJET DU CONDYLE DANS LE SENS SAGITTAL



Mesure de l'angle : le rapporteur montre un angle de 37° si les mesures des angles de la trajectoire dans le sens sagittal sont variables, on peut prendre la moyenne 37° étant la pente condylienne à l'aide de la formule de HANNAU nous pouvons calculer Le degré de l'angle de BENNET pour pouvoir régler l'articulateur adaptable

FORMULE DE HANAU :

$$\frac{\text{Angle condylien}}{8} + 12$$