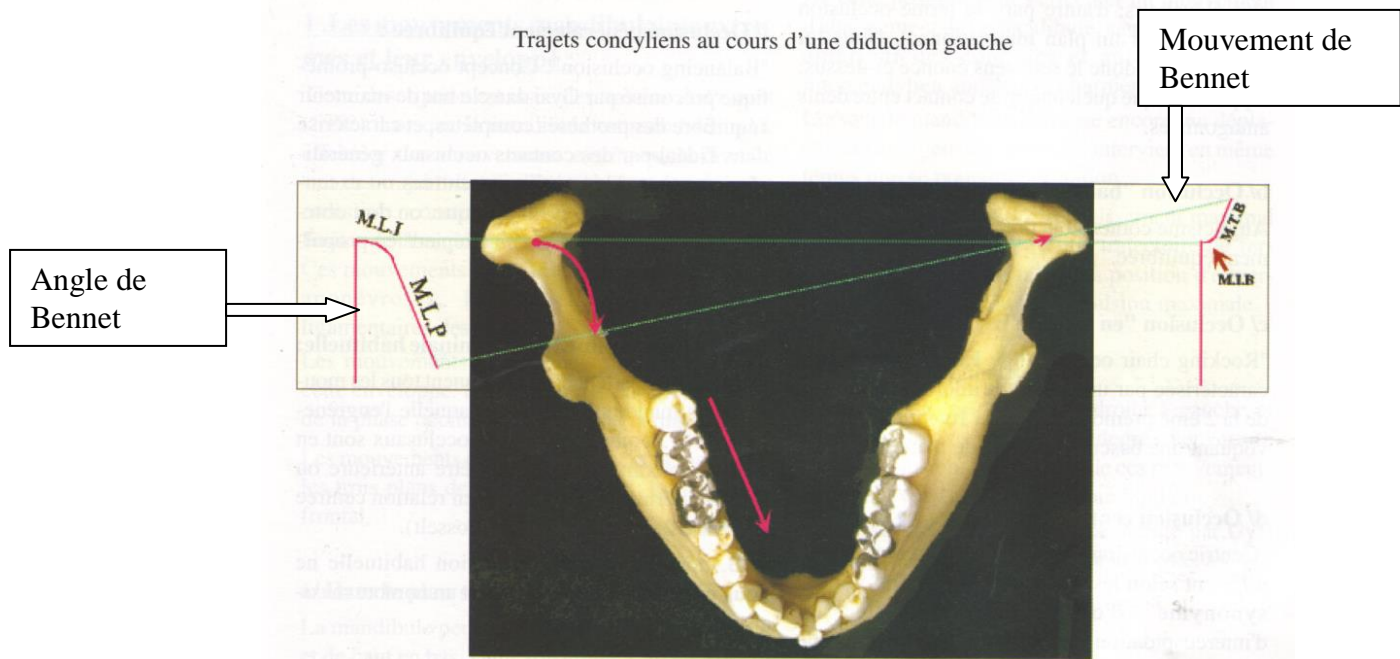


Diductions

Trajets condyliens au cours d'une diduction gauche



M.L.I : Mouvement Latéral Immédiat

M.L.P : Mouvement Latéral Progressif

M.I.B. : Mouvement Initial de Bennet

M.T.B. : Mouvement Terminal de Bennet

Angle de Bennet :

Angle formé pendant la diduction, par la trajectoire des condyles non travaillants ou orbitant avec le plan sagittal (15 à 20°)

Les enregistrements des diductions permettent d'observer des tracés différents selon les sujets, ils ont été classés en cinq catégories :

1. Progressif : le décalage latéral se répartit sur tout le mouvement
2. immédiat : le décalage se produit en totalité dès le début du mouvement.
3. précoce : il se produit tôt, dans les quatre premiers millimètres du mouvement.
4. distribué : il se répartit dans les quatre premiers millimètres du mouvement
5. réparti : un tracé peut comporter un début de décalage immédiat suivi par une zone où il est réparti, et enfin se terminer progressivement

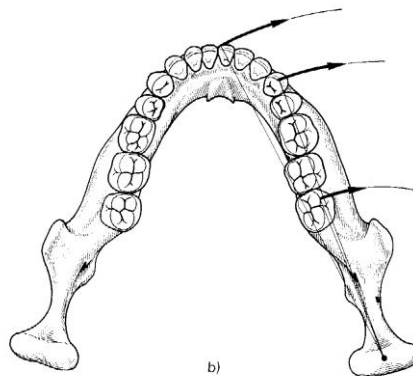
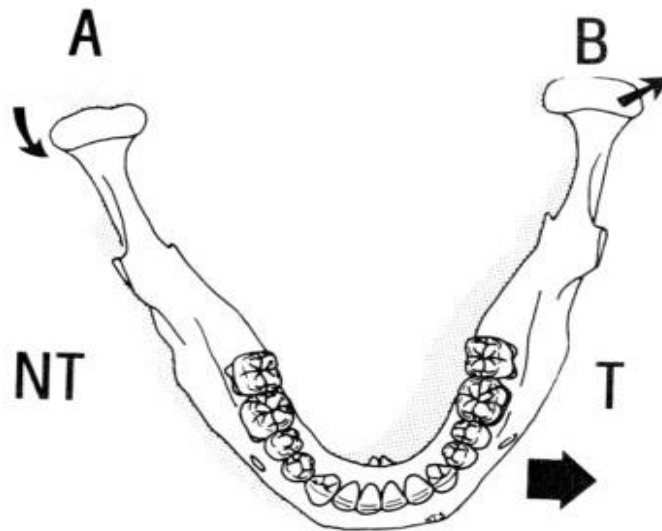
Mouvement de Bennet :

Faible déplacement transversal du condyle travaillant (pivotant), dont la trajectoire dirigée en dehors est légèrement : en arrière (le plus souvent), en avant, en haut ou en bas, il est contenu dans un cône de 60° (cône de guichet)

MOUVEMENT DE DIDUCTION

TRAVAILLANT NON TRAVAILLANT

Lorsque la mandibule se déplace latéralement du côté gauche le condyle droit A se dirige en avant et en dedans tandis que le condyle gauche se déplace légèrement en dehors et en arrière.



NT : non travaillant

T : travaillant

Du côté travaillant : contact entre les dents antérieures + contact simultanée des dents Postérieures, notamment des cuspides vestibulaires antagonistes entre elles, et des cuspides Linguales antagonistes entre elles (*contact biscuspidien*).

• **Du côté non-travaillant** : contact simultanée entre les cuspides palatines maxillaires et Vestibulaires mandibulaires (*contact unicuspidien*).