

# LA DIMENSION VERTICALE

## **DEFINITION :**

La dimension verticale est la hauteur de l'étage inférieure de la face ou, plus simplement, la distance qui sépare le point sous-nasal du gnathion.

Dimension verticale de l'étage inférieure à l'état physiologique de repos :

## **La position physiologique de repos :**

Est la position d'équilibre tonique du complexe musculaire de laquelle partent et à laquelle aboutissent tous les mouvements de la mandibule.

## **Espace libre d'occlusion :**

En 1908 Bennett écrivait déjà : « la position de repos de la mandibule comporte une légère séparation des dents, les lèvres étant normalement close. »

En 1940 Thomson énonçait ; chez le personnage denté à l'état physiologique de repos, il existe à la partie antérieure un espace libre d'in occlusion, constant et égal en moyenne  
À 2 mm

## **Dimension verticale pendant la phase d'occlusion :**

C'est cette dimension que nous devons transférer sur l'articulateur. Elle peut être obtenue en retranchant l'espace libre d'in occlusion, de la dimension verticale de l'étage inférieur, à l'état physiologique de repos.

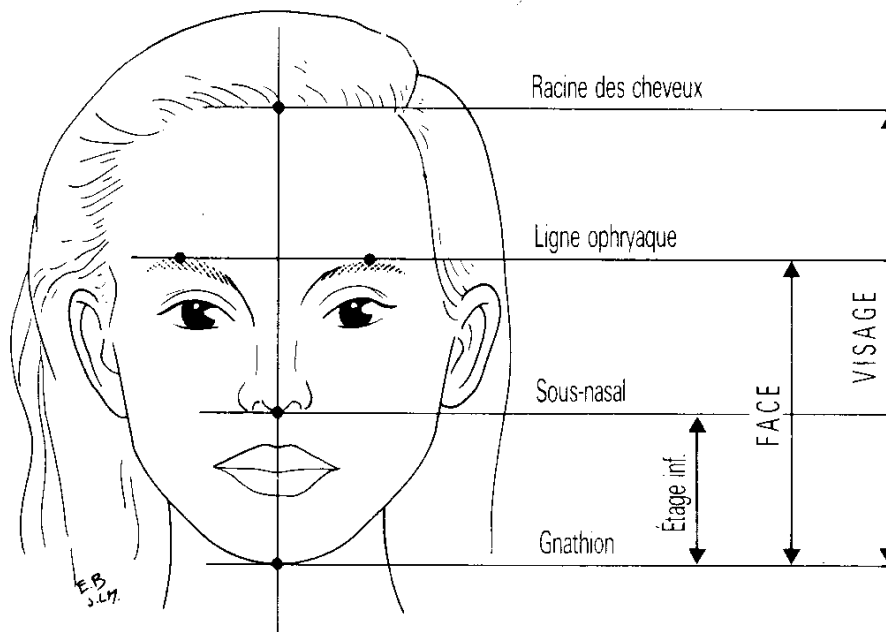


Fig. 39. — Les 3 étages du visage.

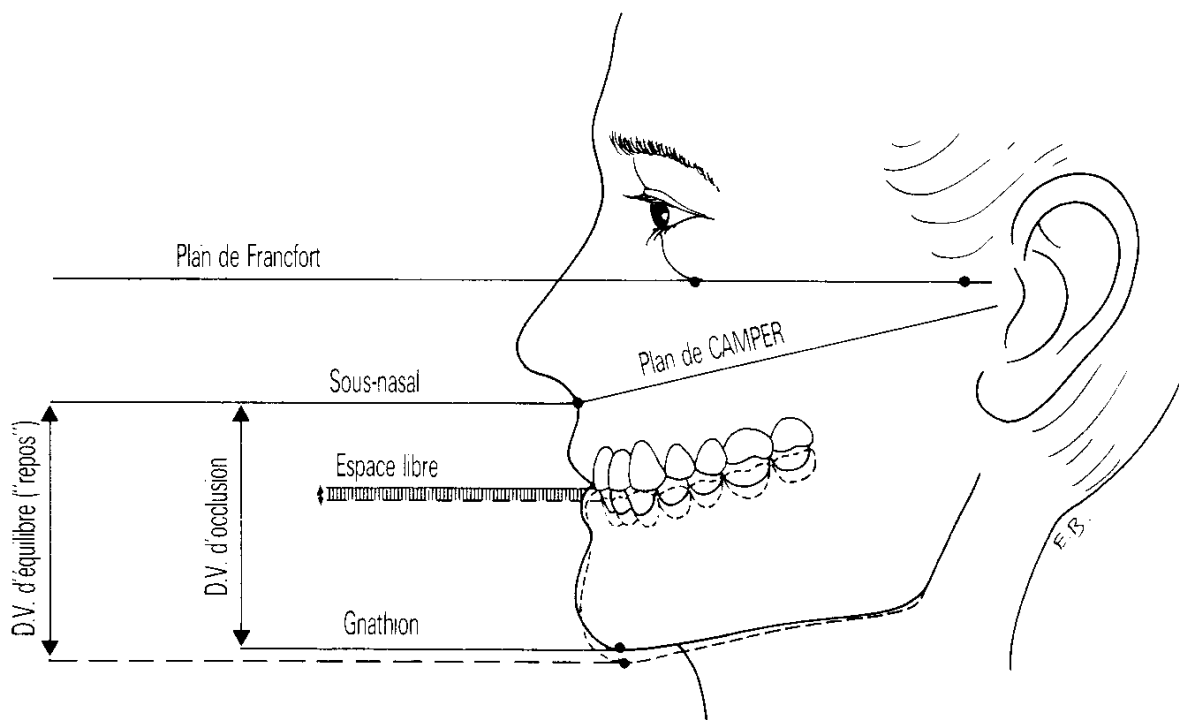


Fig. 40. — Dimensions verticales de l'étage inférieur de la face.

■ **Dimension verticale d'occlusion (DVO).** Hauteur de l'étage inférieur quand les arcades dentaires sont en occlusion, elle est donc inférieure à la précédente de 2 à 3 mm.