

# L'AIRE DE POUND

## Montage :

D'une façon générale, le montage des dents doit permettre :

- **L'élocution :**

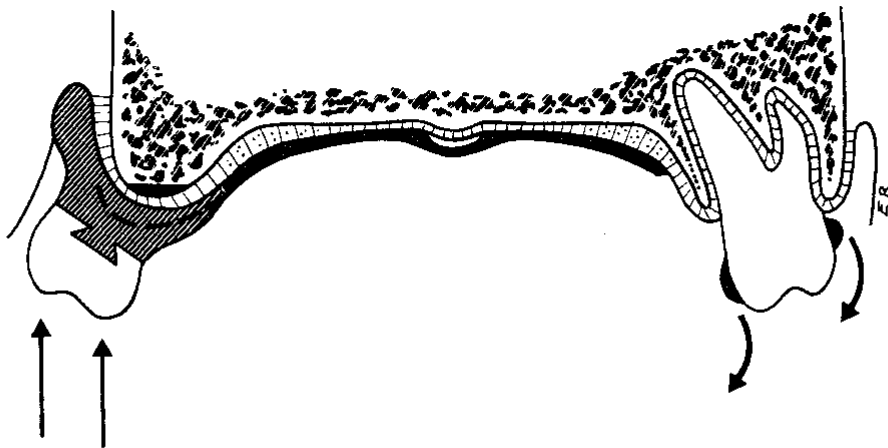
L'espace vital de la langue et la prononciation sans chuintement de nombreux phonèmes, et la stabilité de la prothèse mandibulaire dépendent de la situation des dents dans le « couloir dentaire ou prothétique » zone d'équilibre musculaire (langue – buccinateur).

- **La mastication :**

Les dents antagonistes entretiennent en occlusion des contacts nombreux, simultanés et bien répartis, et déterminent des courbes d'occlusion compatibles avec le schéma occlusal choisi en propulsion et diduction. L'angle cuspidienne intervient dans l'efficacité.

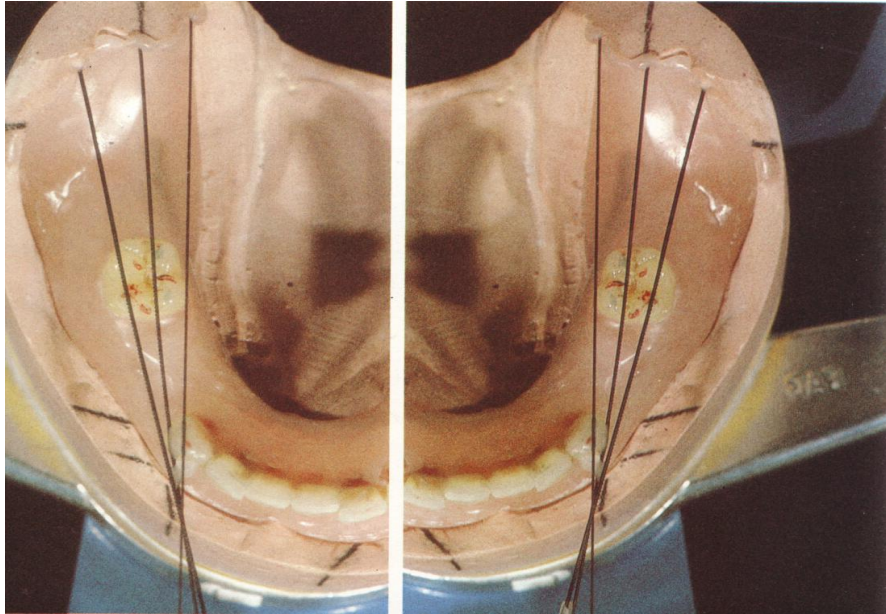
- **La stabilité prothétique :**

Appliquées sur les dents situées en dehors de la surface de sustentation, les forces de mastication déséquilibrent la prothèse qui tend à basculer dans le plan frontal et qui provoque (Alvéolyse, résorption des crêtes édentées) d'où l'importance de monter les dents prothétiques dans le couloir dentaire ou neutre, la où la langue et la joue interviennent le moins possible sur les dents.

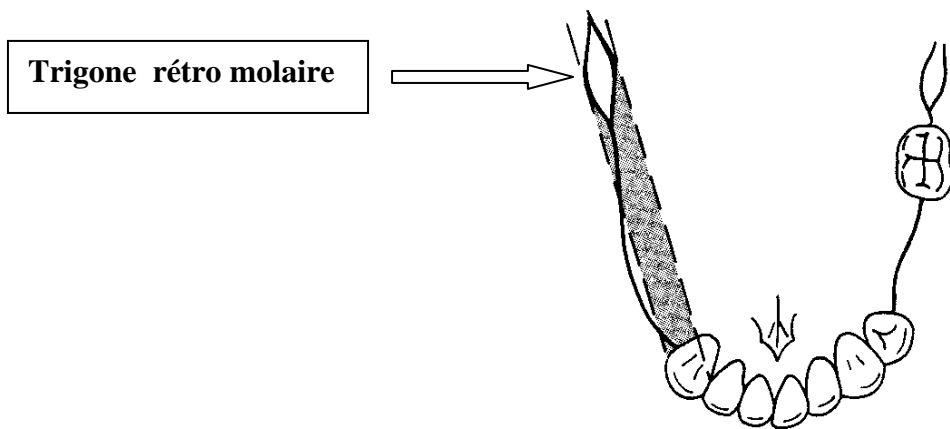


**Fig. 132.** — *Dents en dehors des crêtes* — basculement frontal de la prothèse, — traction sur les dents supports de crochets.

Pour cela on doit impérativement tracer ce qu'on appelle *l'aire de pound* :



En prothèse complète les dents mandibulaires doivent se situer dans l'aire de pound les sillons intercuspidiens déterminant une droite dans le plan horizontal (même si la crête et courbe).



**Fig. 133.** — *Aire de Pound* : face M de canine → face L de papille rétromolaire, face D de canine → face V de papille rétromolaire.