

PRÉMOLAIRES

1. Généralités

8 prémolaires (4 maxillaires / 4 mandibulaires)

Elles constituent avec les molaires la classe des **dents postérieures**

Forme

Prémolaires maxillaires : Forme globalement plutôt ovoïde

Prémolaires mandibulaires : Forme plutôt carrée comme les molaires.

2. Fonctions

Dents de transition entre :

- **La canine** : rôle de préhension, découpage des aliments
- **Les molaires**: broyage des aliments, mastication

PM1 : plus aigüe, assiste la fonction des canines.

PM2 : plus émoussée, assiste la fonction des molaires.

Soutien des coins de bouche et des joues

Maintien de la dimension verticale du visage : hauteur de l'étage inférieur de la face.

3. Caractéristiques

a. CINQ faces et un vrai bord opposable.

Vestibulaires

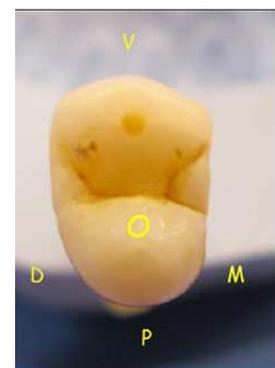
Linguale / Palatine

Mésiale

Distale

Occlusal.

Il y a un vrai bord opposable qui constitue la face supérieure.



Vue occlusale de 14

b. Racines

PM2 maxillaire et PM mandibulaires : une seule racine



PM1 maxillaires : souvent deux racines (biradiculées)

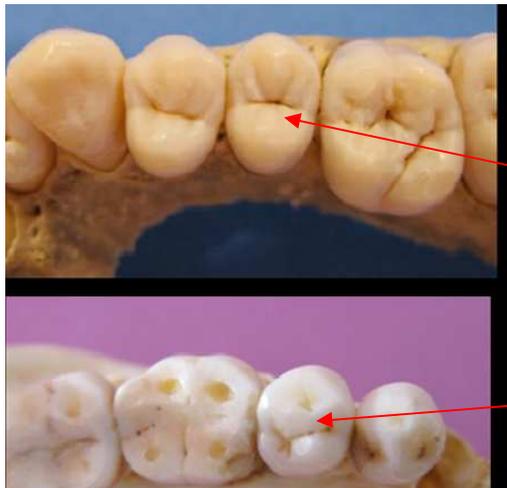
c. Cuspides

PM maxillaires et PM1 mandibulaires : 2 cuspides (bicuspide)

- 1 vestibulaire
- 1 palatine / linguale

PM2 mandibulaires :

- 1 cuspide vestibulaire
- 1 voire souvent 2 cuspides linguales.



Prémolaires
maxillaires

Prémolaires
mandibulaires