



Scooby-Doodonto

présente

EPISODE 1: INTRO A L'ANAT DENTAIRE



Par
Jadentine

PLAN DU COURS

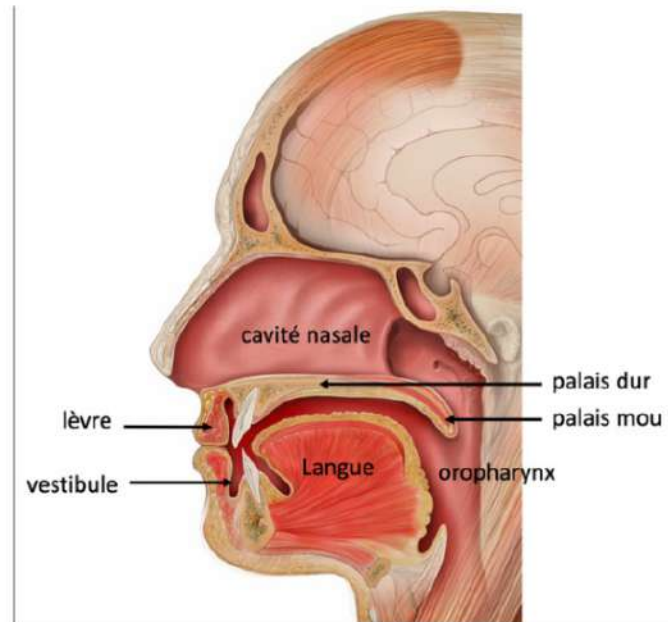
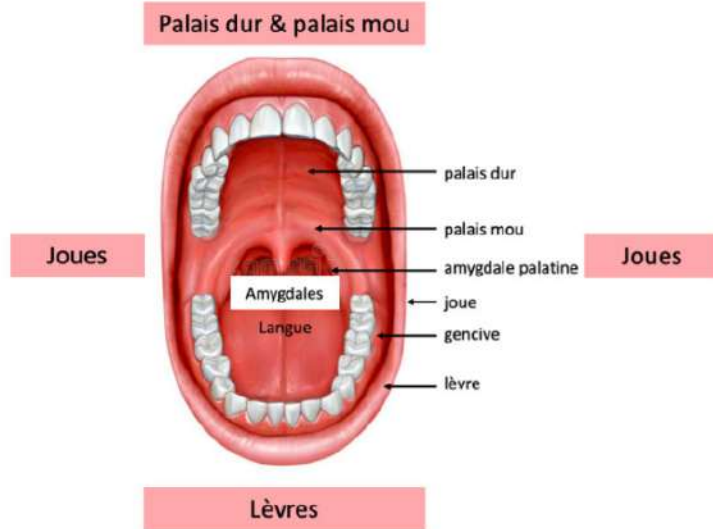
- 1) Généralités
- 2) Terminologies
- 3) Nomenclature
- 4) Anatomie dentaire externe



GENERALITES



LA CAVITE BUCCALE

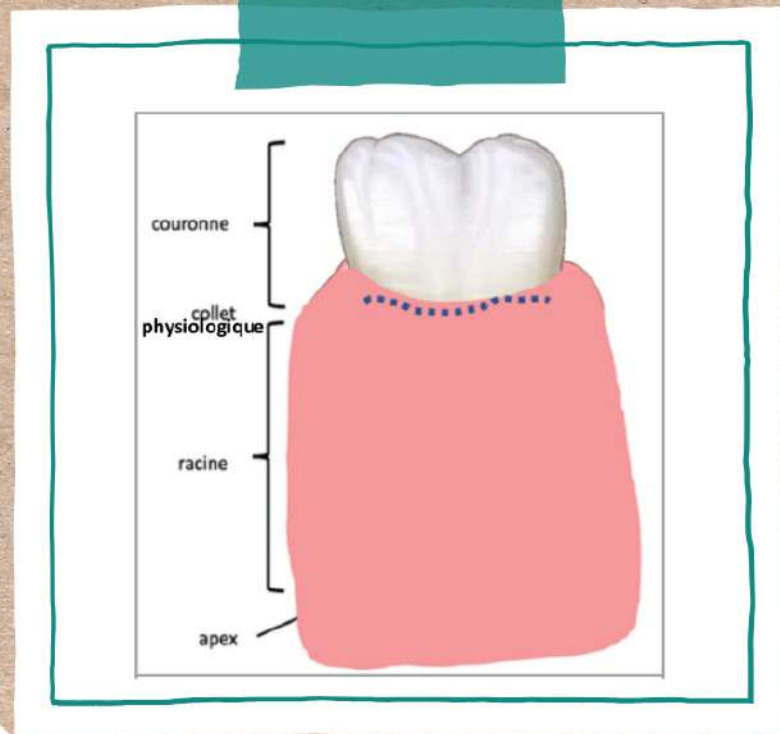


2 sections:

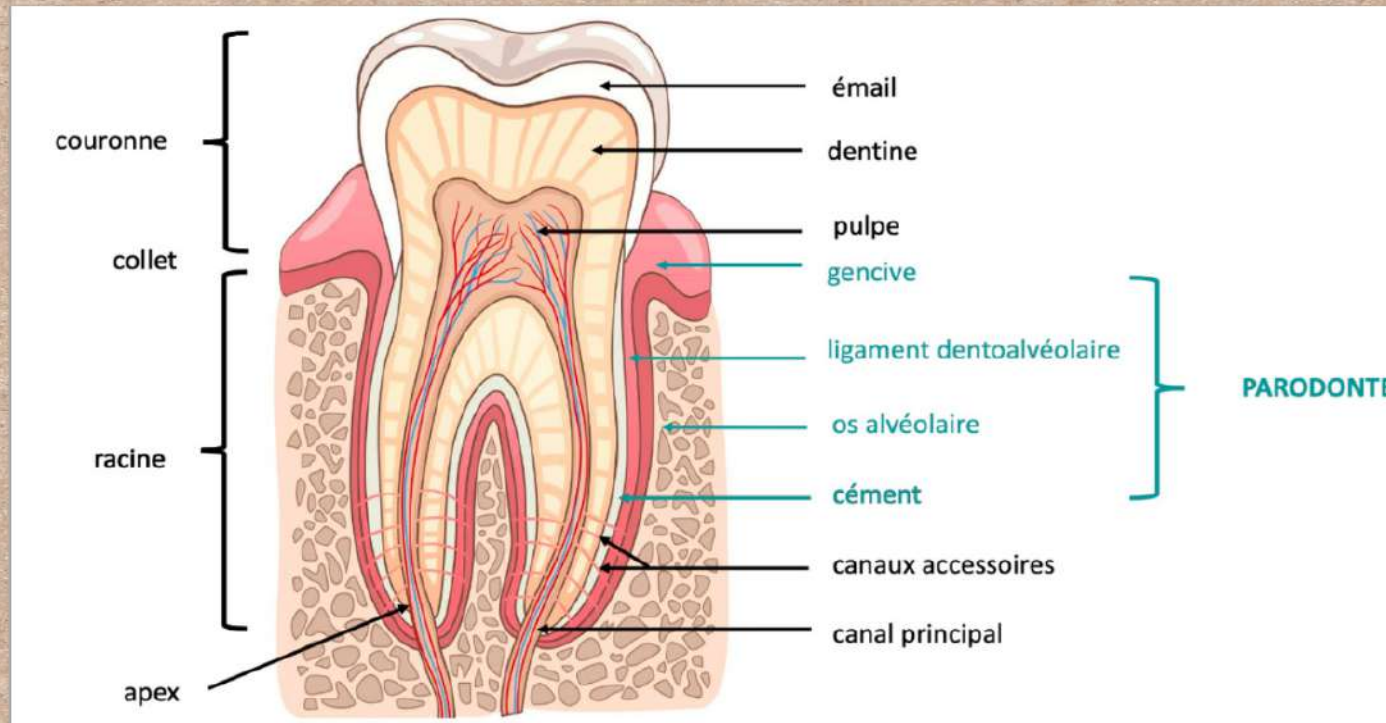
Vestibule: zone située entre les joues et les dents

Cavité buccale elle même: presque totalement occupée par la langue

LA DENT



LA DENT



Organe dentaire= dent + parodonte



TERMINOLOGIE





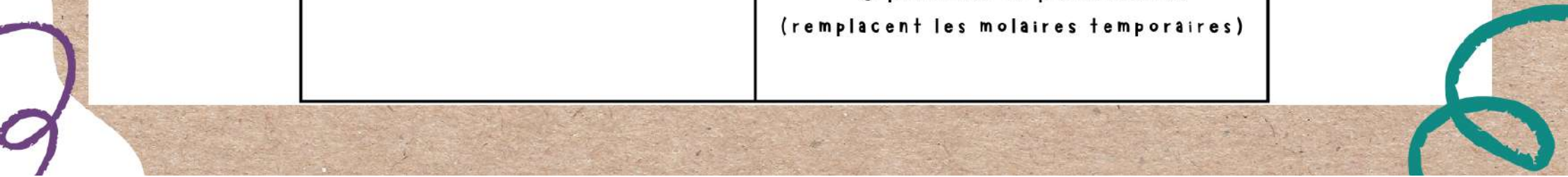
DENTITION = DYNAMIQUE



1ère dentition

- temporaire
32 dents :
- 8 incisives temporaires
 - 4 canines temporaires
 - 20 molaires (8 temporaires + 12 définitives)

2ème dentition

- définitive
20 dents :
- 8 incisives permanentes
 - 4 canines permanentes
 - 8 prémolaires permanentes
(remplacent les molaires temporaires)
- 



DENTURE = D'ETAT

Denture temporaire

6 mois → 6 ans

20 dents lactéales (= déciduales) :

- 8 incisives
- 4 canines
- 8 molaires

Denture mixte

6 ans → 12 ans

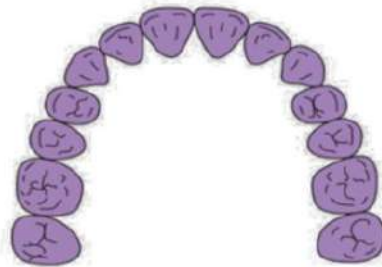
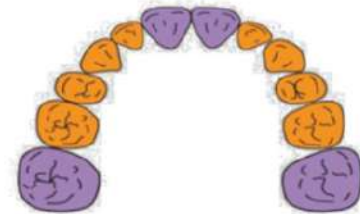
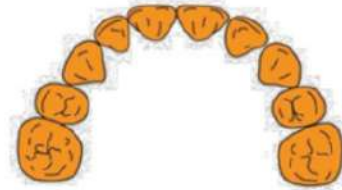
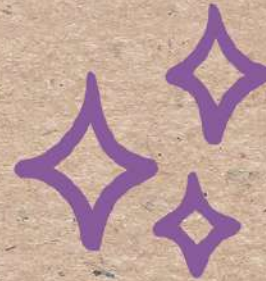
Dents lactéales et définitives

Denture permanente

12 ans → et +

32 dents définitives :

- 8 incisives
- 4 canines
- 8 prémolaires
- 12 molaires



NOMENCLATURE



Nomenclature anatomique

Traits dentaires

CLASSE

Incisives

Canines

Prémolaires

Molaires

TYPE

1ère, 2ème

Centrale, latérale

ARCADE

Maxillaire, Mandibulaire

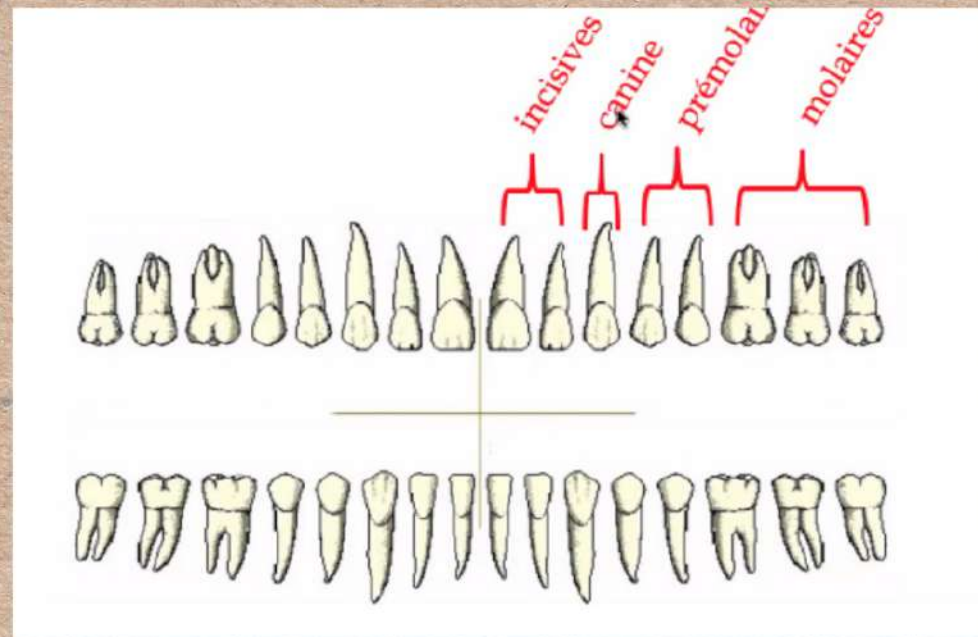
Droite, gauche

ENSEMBLE

Temporaires, définitives

1 hémi arcade contient:

- 1 INCISIVE CENTRALE
- 1 INCISIVE LATÉRALE
- 1 CANINE
- 2 PRÉMOLAIRES
- 3 MOLAIRES



NOMENCLATURE INTERNATIONALE

Chiffre des dizaines → numéro du quadrant où se trouve la dent

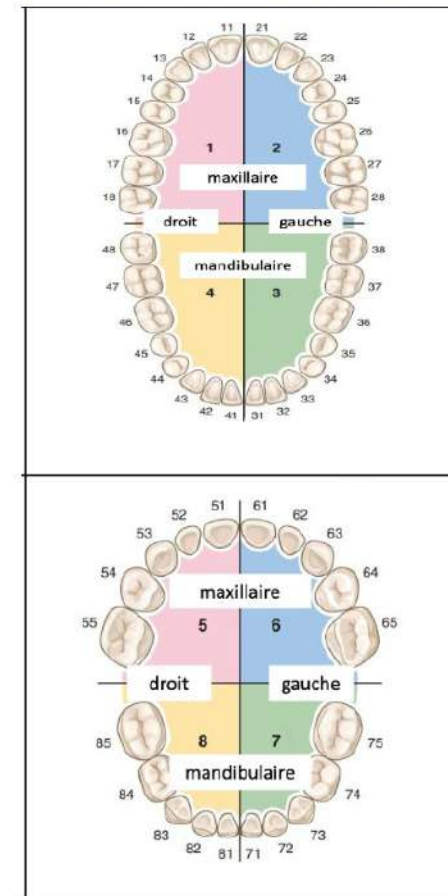
Chiffre des unités → classe + type de la dent

Dents permanentes: numérotés de 1 à 4

- 1 : maxillaire droit
- 2 : maxillaire gauche
- 3 : mandibulaire gauche
- 4 : mandibulaire droit

Dents temporaires: numérotés de 5 à 8

- 5 : maxillaire droit
- 6 : maxillaire gauche
- 7 : mandibulaire gauche
- 8 : mandibulaire droit



Occlusion dentaire

=> État statique (à un instant donné) d'un rapport inter-arcades défini par au moins 1 point de contact.

Par extension il s'agit de toute situation inter-arcade.

OIM= Occlusion d'Intercuspidie
Maximale : enègrement complet des
deux arcades antagonistes, c'est la
position de référence.

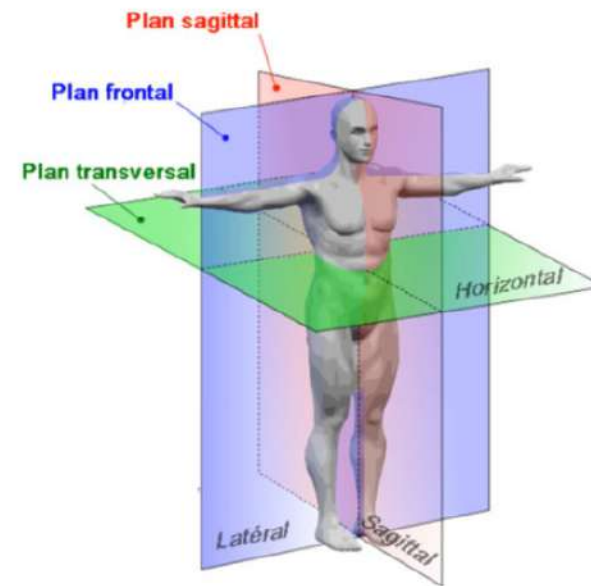


Plans d'orientation

Plan sagittal

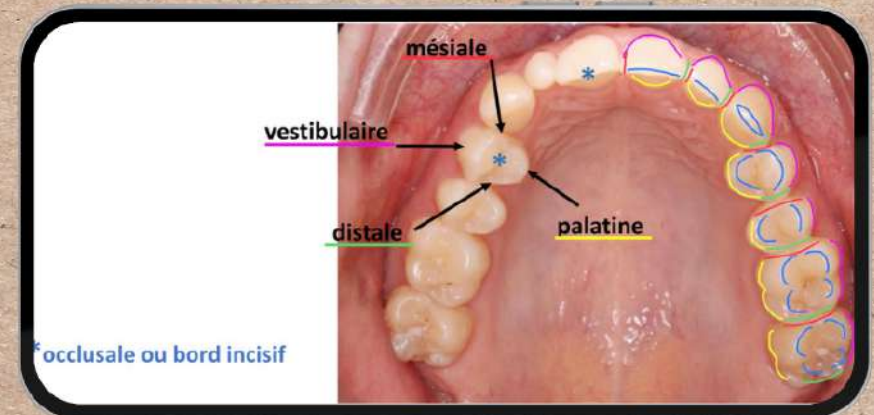
Plan coronal (frontal)

Plan transversal (axial)
(horizontal)



Faces dentaires

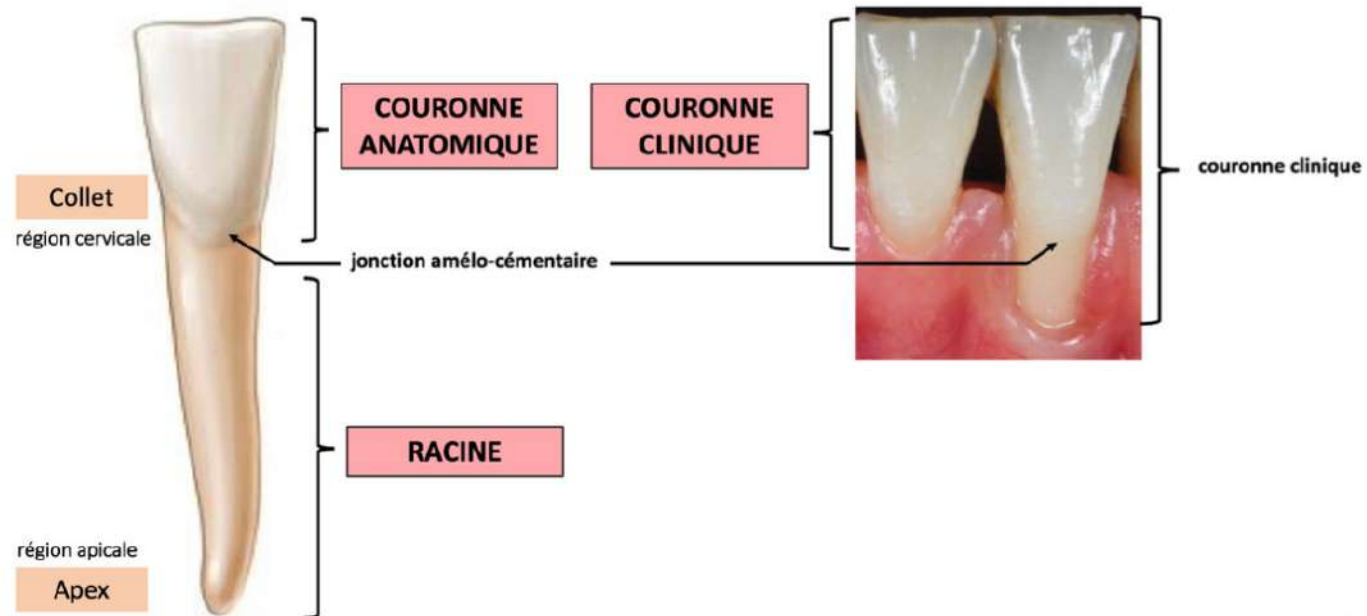
Face occlusale / bord incisif	Vers la dent antagoniste (partie travaillante) - face occlusale : canines, prémolaires, molaires - bord incisif : incisives → opposée à la face occlusale / bord incisif de la dent antagoniste
Mésiale	Vers le milieu de l'arcade → opposée à la distale
Distale	Vers l'extrémité de l'arcade → opposée à la mésiale
Vestibulaire	Vers les lèvres et les joues (vestibule) → opposée à la linguale / palatine
Linguale / palatine	Vers l'intérieur de la bouche (langue/palais) - Linguale : dents mandibulaires - Palatine : dents maxillaires → opposée à la vestibulaire

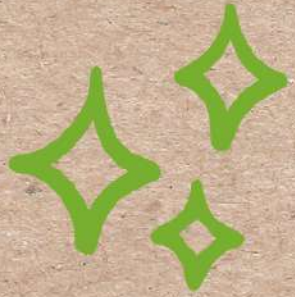


ANATOMIE DENTAIRE EXTERNE

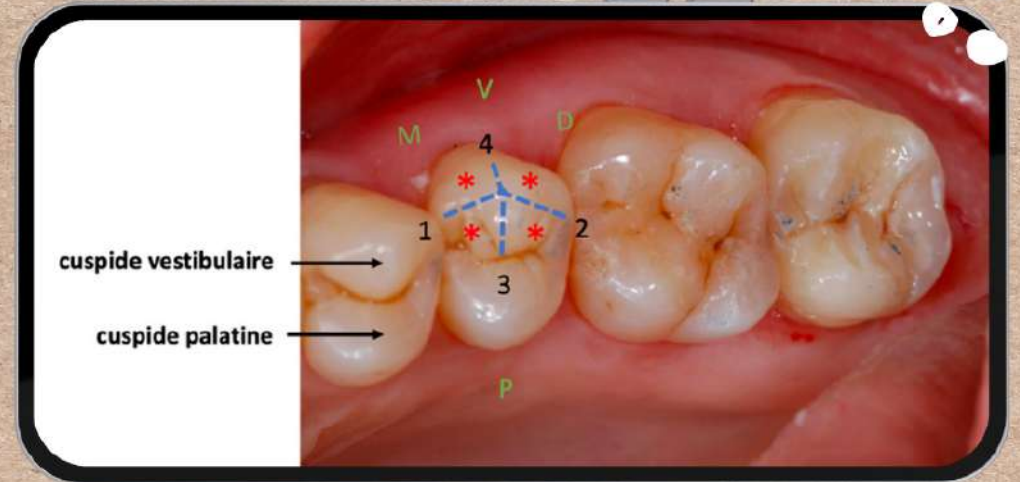


Couronne et racine



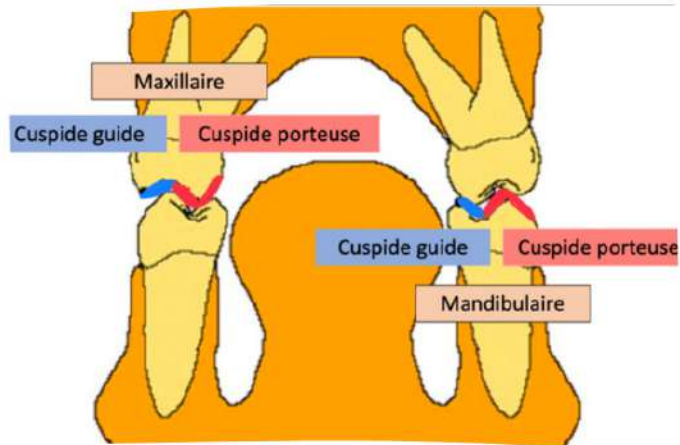


LES CUSPIDES



1. <u>Arête mésiale</u>	Vers le milieu de l'arcade → opposée à la distale
2. <u>Arête distale</u>	Vers l'extrémité de l'arcade → opposée à la mésiale
3. <u>Arête occlusale / interne</u>	Vers le milieu de la dent → dans la fosse occlusale (de travail)
4. <u>Arête vestibulaire / externe</u>	Vers les lèvres et les joues (vestibule) → opposée à la linguale / palatine
<u>Arête linguale /palatine</u>	Vers l'intérieur de la bouche, langue - Linguale : dents mandibulaires - Palatine : dents maxillaires → opposée à la vestibulaire





CUSPIDES GUIDES= surplombantes

(Je guide avec 1 doigt= 1 versant)

CUSPIDES PORTEUSES= d'appui

(Je porte des altères avec 2 bras= 2 versants)

LES CRÊTES, arêtes, versants

Les crêtes cuspidiennes mésio-distales

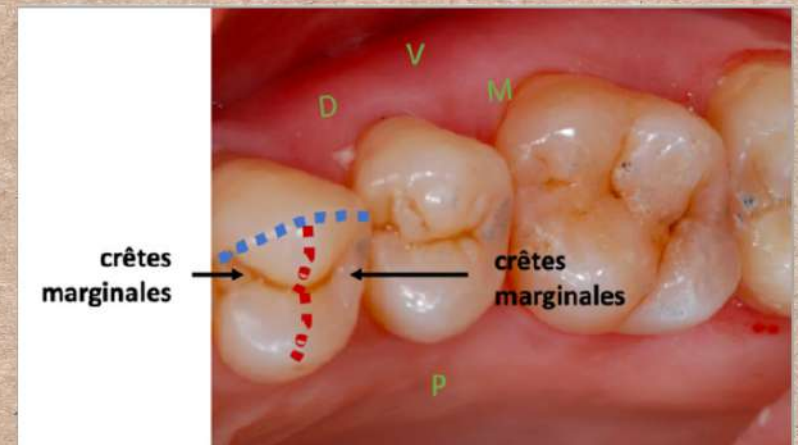
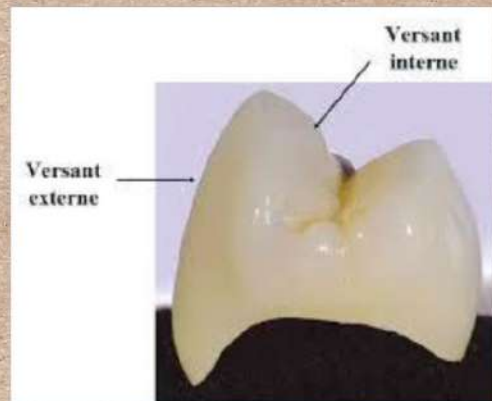
Limites des faces vestibulaires et linguales des surfaces occlusales.

→ arête mésiale et d'une arête distale.

Les crêtes cuspidiennes vestibulo-palatines/linguales

Limites des faces mésiales et distales des surfaces occlusales.

→ arête vestibulaire et d'une arête occlusale (interne).

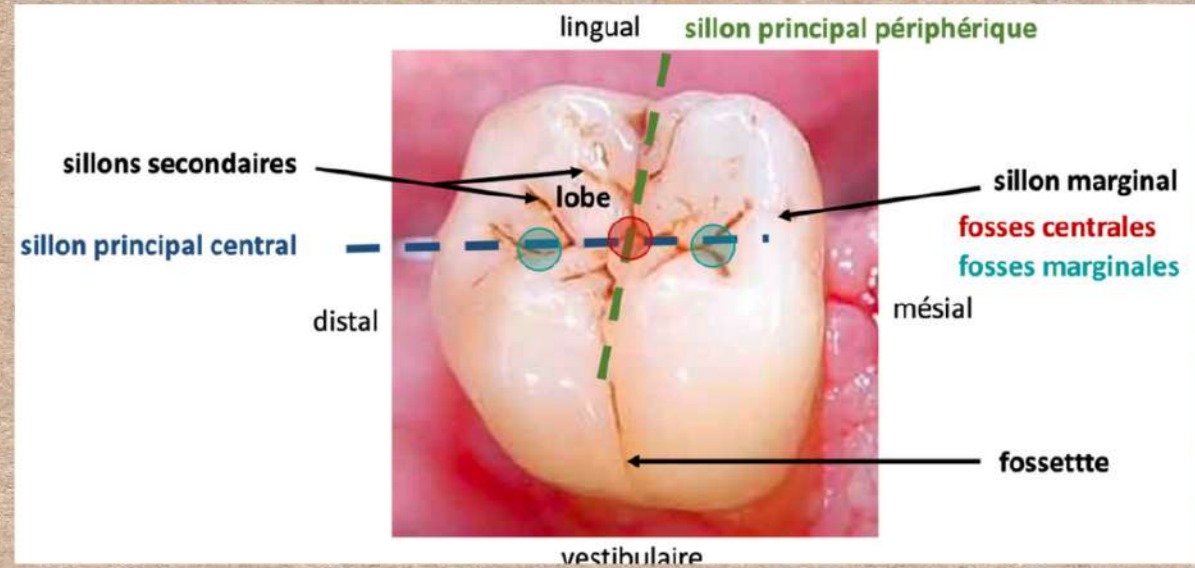
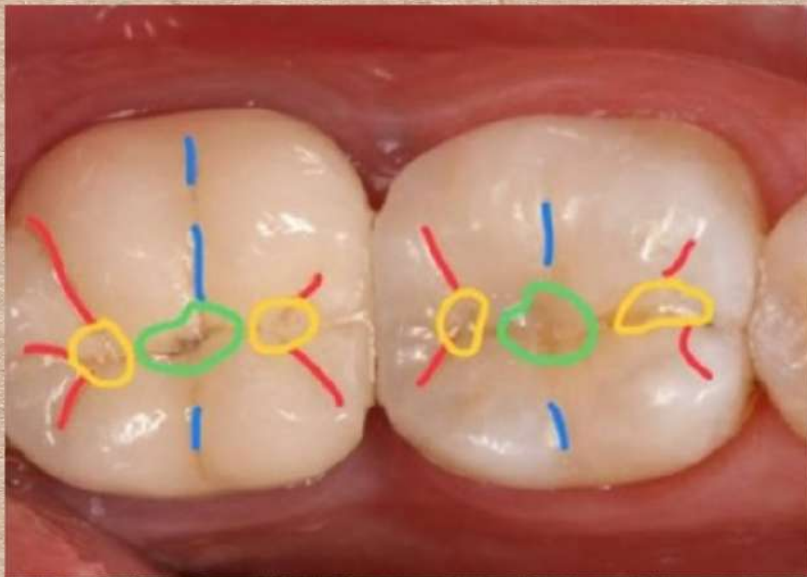


- ☆ Les pans sont séparés par des arêtes → comme les arêtes d'un poisson
- ☆ Les pans se rassemblent en crêtes → comme la crête d'un coq

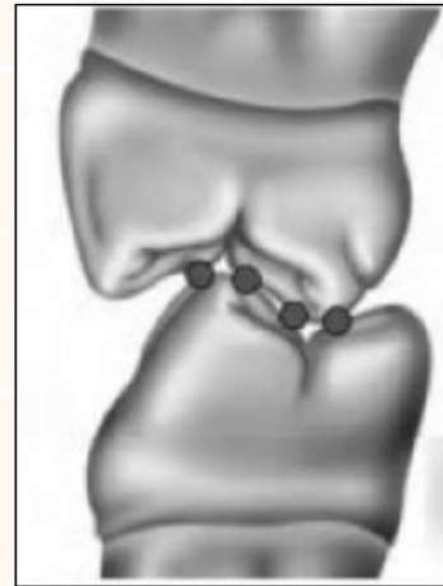
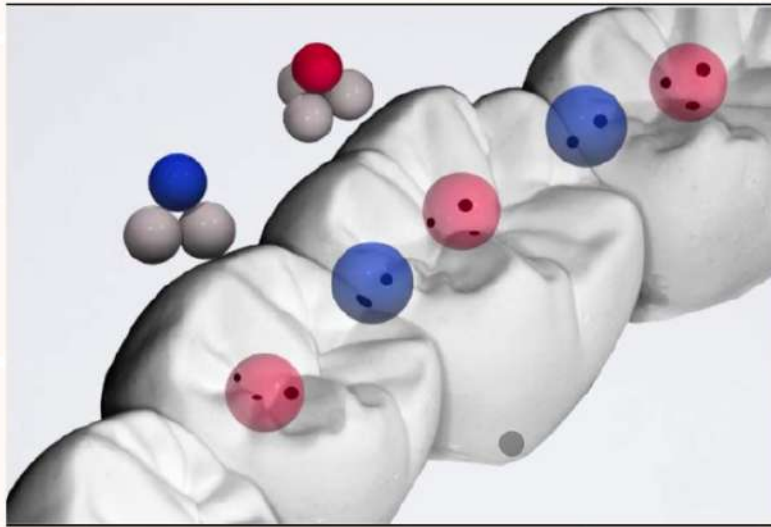




Sillons, fosses, fossettes



Surfaces de contact punctiformes



RECAP

2 dentitions $\neq$ 3 dentures

Nomenclature internationale

Plans d'occlusions

Surfaces de contact

Couronne

Racine

Cuspides

Sillons

Fosses et fossettes

