

# Éléments constitutifs de la couronne dentaire



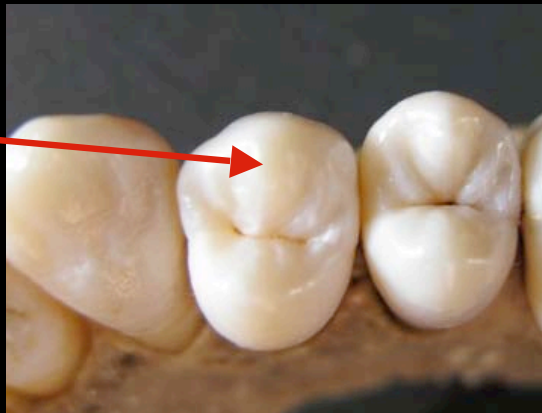
# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces convexes

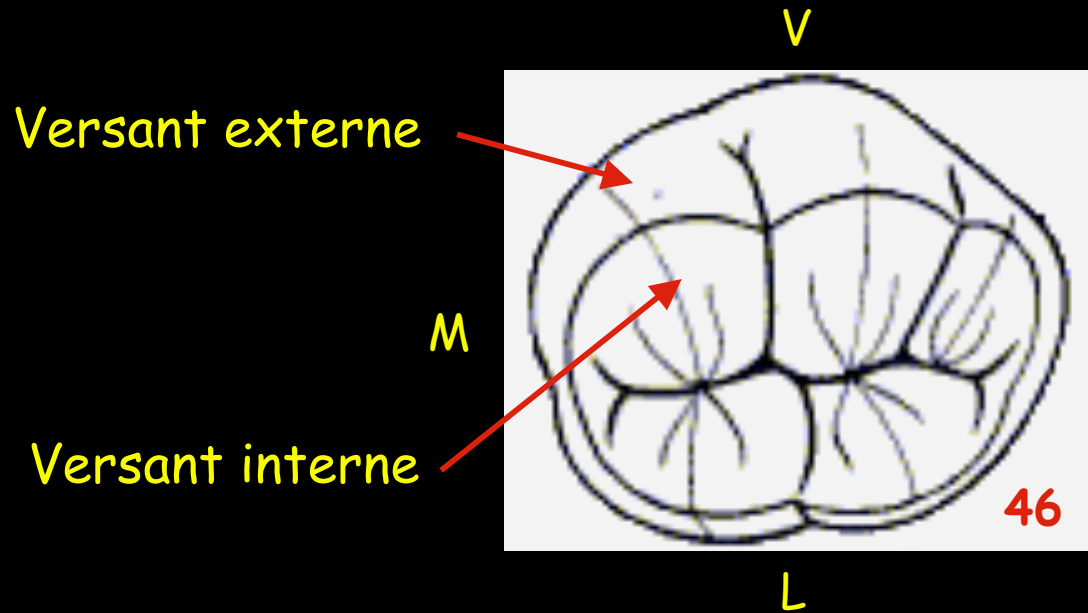
Les **cuspid**es sont des élévations coronaires de forme et de volume variables, présentes sur les faces occlusales.

Permettent de distinguer les différentes classes de dents.

Cuspide



# Anatomie descriptive de la dent

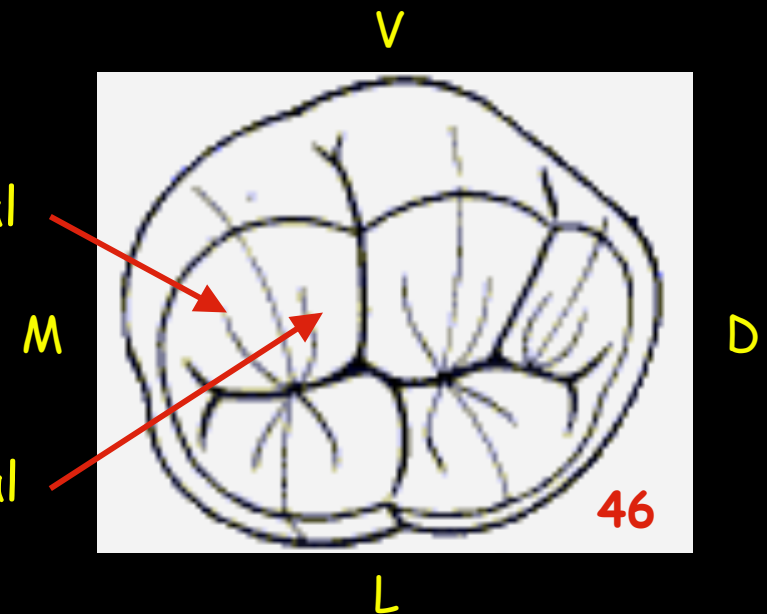


Une **cuspid** est divisée en 2 **versants** par une **crête**

Un **versant** est divisé en 2 **pans** par une **crête**

Pan mésial

Pan distal



# Anatomie descriptive de la dent

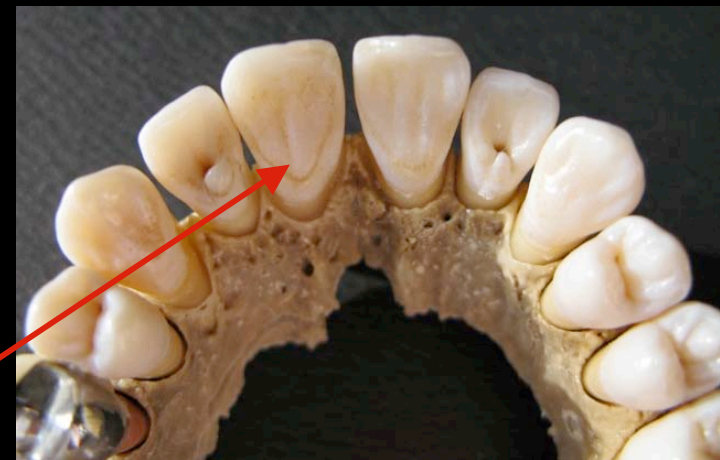
## Surfaces convexes

Les **tubercules** sont des élévations coronaires de forme et de volume variables, présentes sur les faces autres que les faces occlusales.

Tubercule  
de  
Carabelli



Cingulum



# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces convexes

Les **crêtes** sont des éminences allongées sur la surface d'une dent.

3 types :

- ✓ Les crêtes marginales
- ✓ Les crêtes cuspidiennes
- ✓ Les crêtes occlusales

# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces convexes

Les **crêtes marginales** sont présentes sur la face occlusale des dents cuspidées et sur la face linguale / palatine des incisives et canines.

Elles limitent la face occlusale ou la face linguale / palatine, en mésial et en distal.

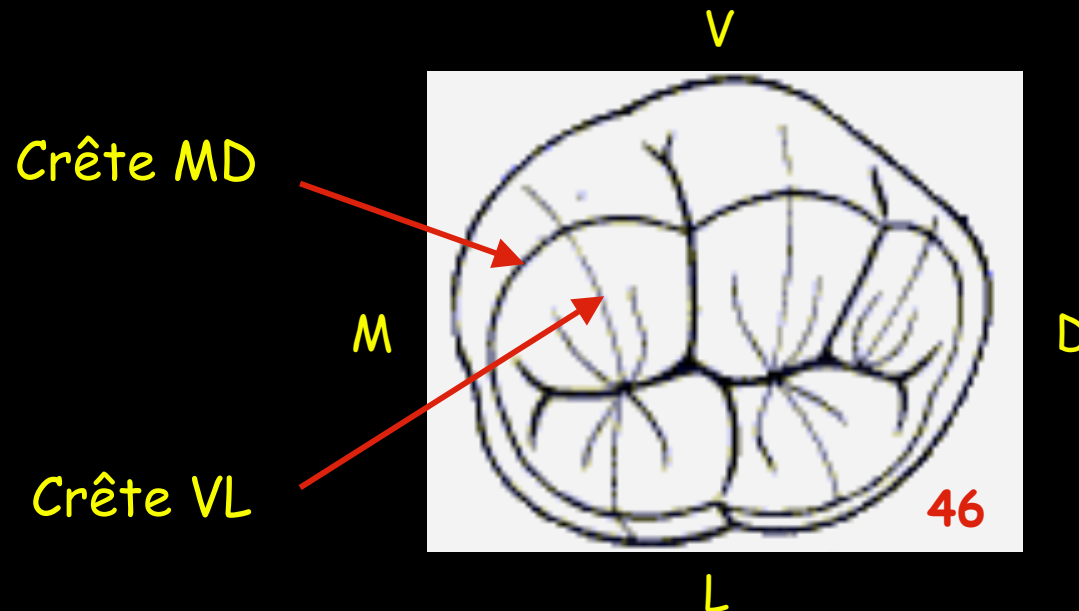


# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces convexes

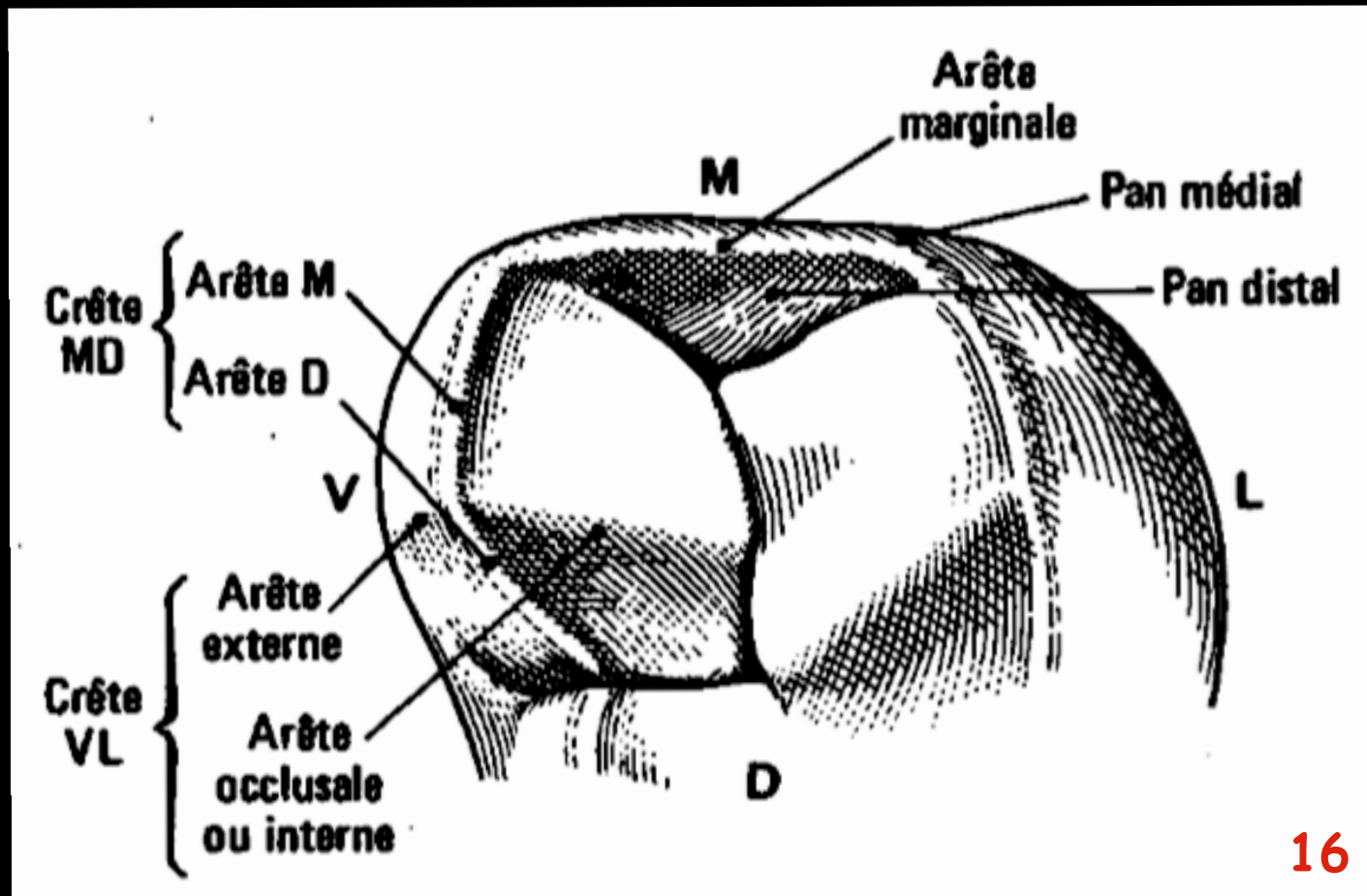
Les **crêtes cuspidiennes** sont présentes sur la face occlusale des dents cuspidées. 2 types :

- ✓ les crêtes MD forment les limites V et L de la face occlusale. Sont composées d'une arête M et d'une arête D.
- ✓ les crêtes VL. Sont composées d'une arête V et d'une arête L.



# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces convexes



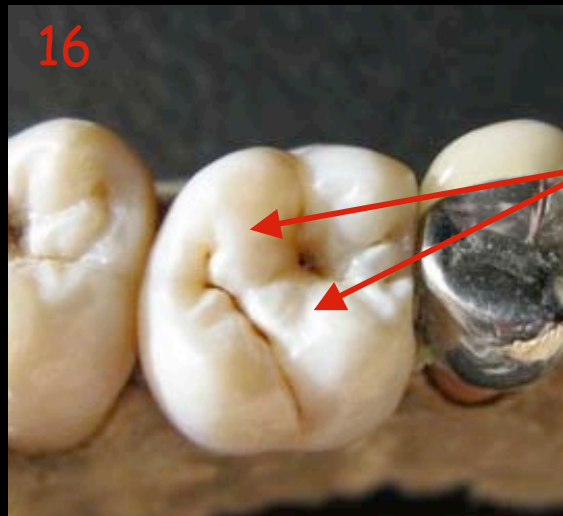


# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces convexes

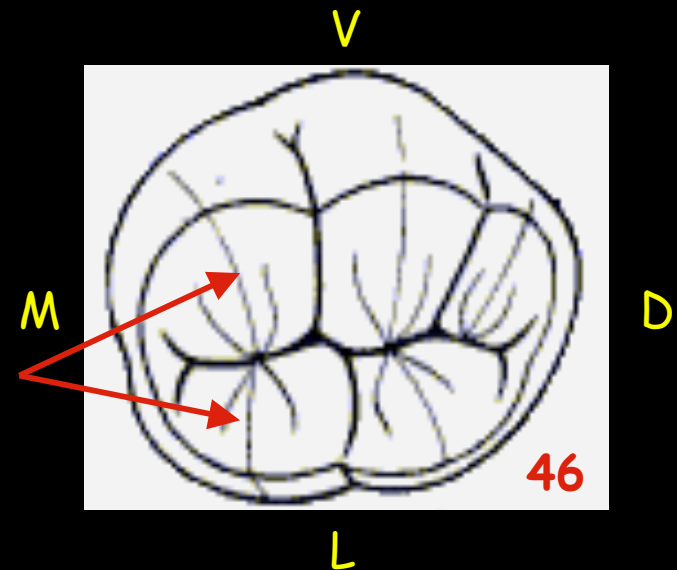
Les **crêtes occlusales** sont formées par l'alignement des arêtes cuspidiennes internes. Elles sont :

- ✓ transversales si elles relient 1 cuspide V à 1 cuspide L.
- ✓ obliques si elles relient la cuspide MP à la cuspide DV des molaires maxillaires.



Crête occlusale  
oblique

Crête occlusale  
transversale



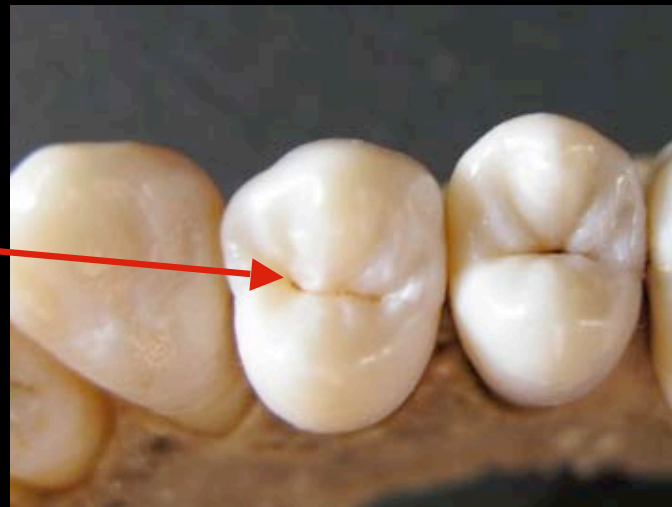
# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces concaves

Le **sillon intercuspidien** ou **sillon principal** sépare les cuspides. 2 types :

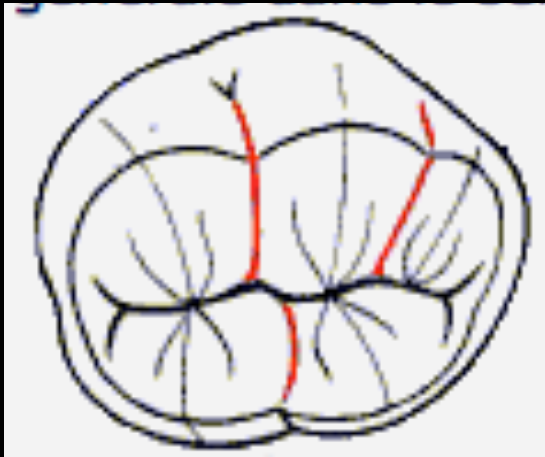
- ✓ Sillon central
- ✓ Sillon périphérique

Sillon intercuspidien à direction MD = Sillon central



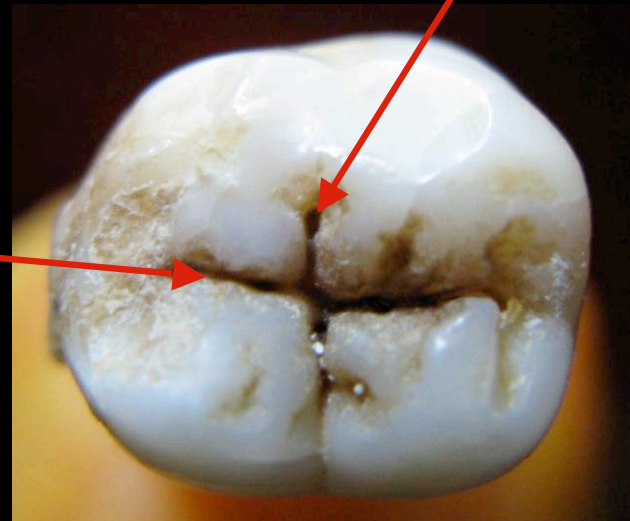
# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces concaves



Sillon intercuspidien à direction MD = Sillon central

Sillon intercuspidien à direction VL = Sillon périphérique

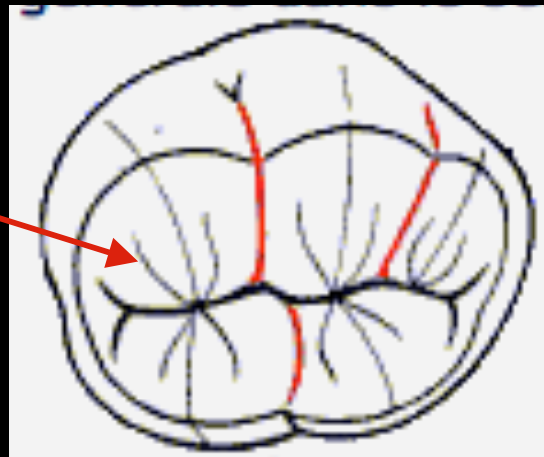


# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces concaves

Le **sillon accessoire** ou **sillon secondaire**, présent sur les pans cuspidiens, délimite des lobes cuspidiens.

Sillon accessoire



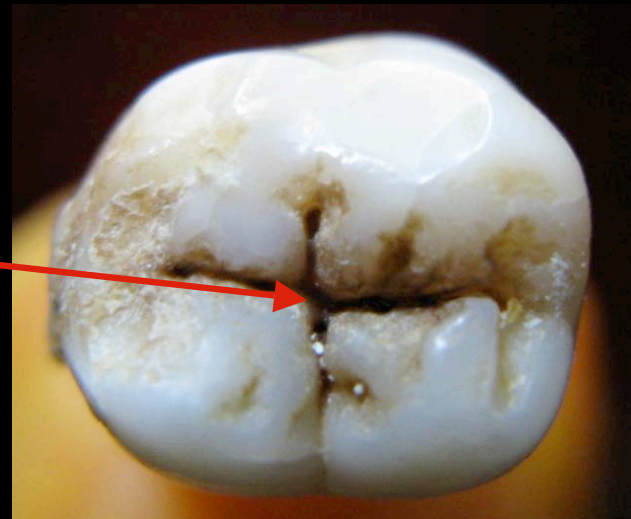
# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces concaves

Les **fosses** caractérisent les faces occlusales des dents. 2 types :

- ✓ Fosse centrale
- ✓ Fosse marginale

Intersection de 2 sillons principaux (central et périphérique) = **Fosse centrale**



# Anatomie descriptive de la dent

## Surfaces concaves

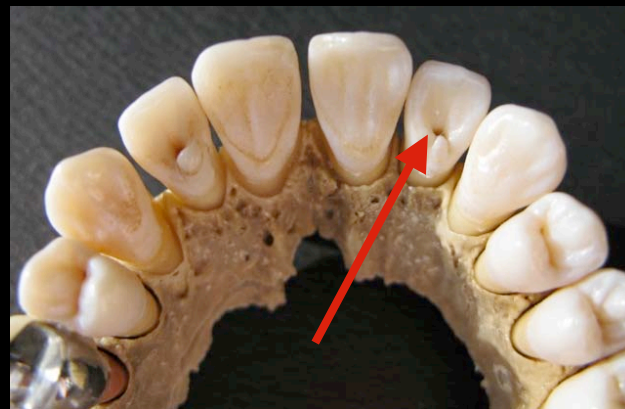
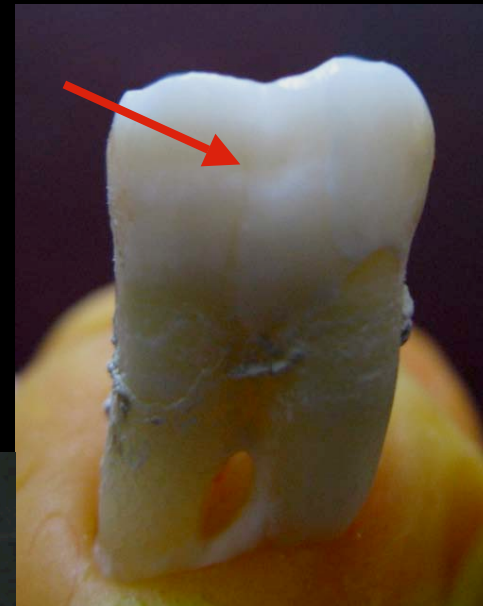
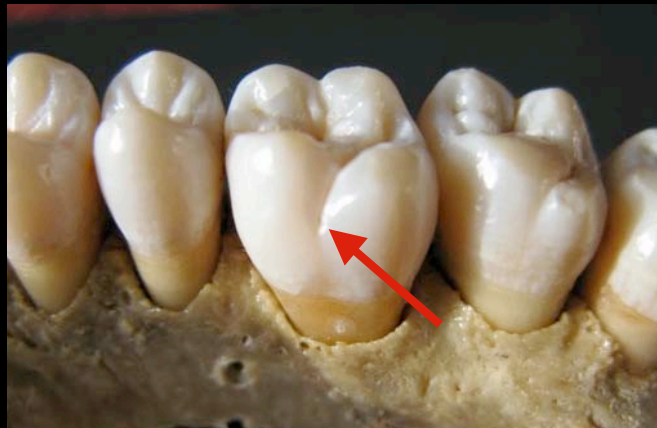
Intersection de 1 sillon principal central avec une crête marginale  
= **Fosse marginale**



# Anatomie descriptive de la dent

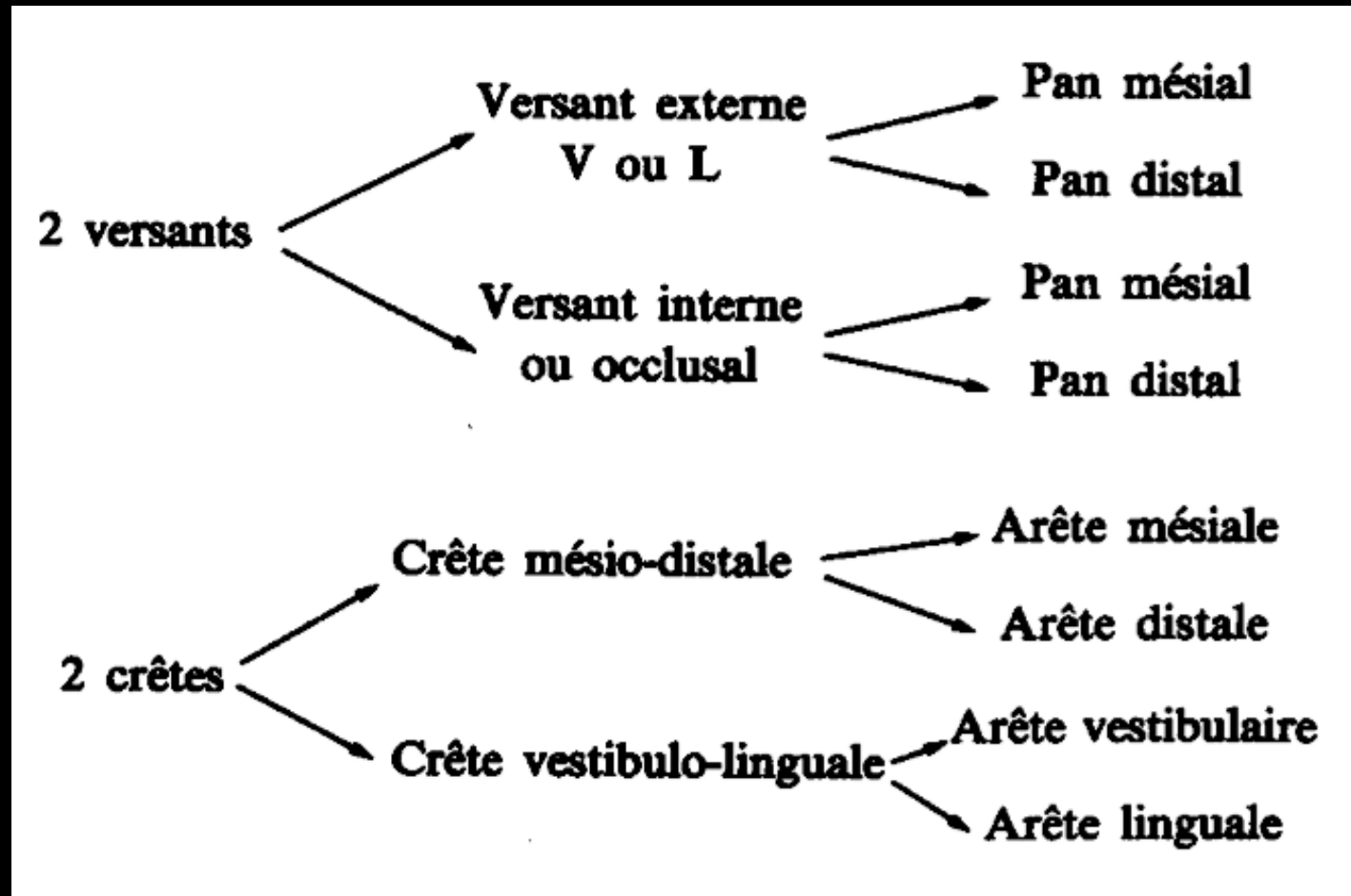
## Surfaces concaves

Les **fossettes** sont des dépressions plus ou moins marquées, présentes sur les faces V, P ou L.



# Anatomie descriptive de la dent

En résumé, une cuspide est constituée de :





FIN

