

République Algérienne Démocratique Et Populaire
Ministère de L'Enseignement Supérieur Et De La Recherche
Scientifique

Université De Constantine

Faculté De Médecine

Département de Chirurgie Dentaire

**LES INCISIVES
SUPERIEURES**

2^oème année

Par le Dr. O-BENSMIRA

Année 2016/2017

LES INCISIVES MAXILLAIRES(SUPERIEURES)

INTRODUCTION :

Ces dents sont au nombre de 8 ; 4 au maxillaire supérieur et 4 au maxillaire inférieur

Il y a 2 incisives de chaque côté du plan sagittal-médian.

Plan sagittal médian
DB/DA

L'incisive centrale est la plus proche du milieu

L'incisive latérale est immédiatement distale

Ces dents ont pour fonction principale de couper les aliments.

A. L'INCISIVE CENTRALE SUPERIEURE

Age d'éruption : 7 à 8 ans

Hauteur totale de la dent : 22,5mm

12,5 mm = racine
10 mm = couronne

Hauteur de la couronne : 10 mm

Début de calcification : la 1^{ère} année

Calcification complète : 10 ans

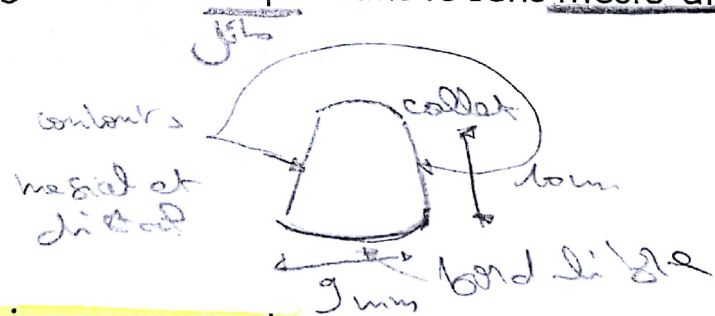
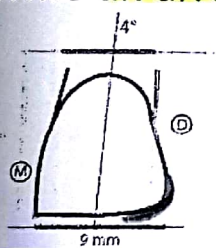
1. LA COURONNE

a) Face Vestibulaire :

Elle est limitée par les contours mesial et distal, bord libre, et collet vestibulaire.

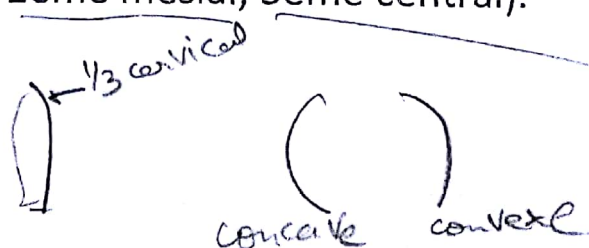
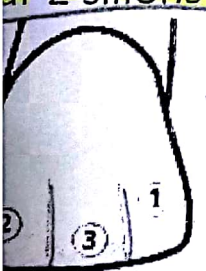
Elle a un aspect trapu ; 10mm hauteur ; 9mm largeur

Le bord libre est rectiligne ; légèrement oblique dans le sens mesio-distal et forme un arrondi.



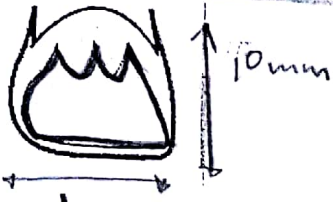
Les bords proximaux sont à peine convergents.

La face vestibulaire est fortement convexe dans le 1/3 cervical. Elle est divisée par 2 sillons en 3 lobes (1^{er} distal, 2^{ème} mesial, 3^{ème} central).



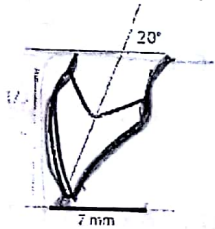
b) Face Palatine :

- Elle a la même hauteur que la face vestibulaire ; il y a 2 crêtes marginales (mesiale et distale) qui limitent cette face et se rapprochent de l'élément central qui est le cingulum au dessous de la ligne du collet.



c) Face Mesiale :

- Plus haute que large. Elle s'inscrit dans un triangle à base cervicale et à sommet inférieur. Son contour vestibulaire est convexe au 1/3 cervical et son contour lingual est en forme de S ; il est convexe dans la région du cingulum qui occupe le 1/3 et concave entre le cingulum et le bord libre.



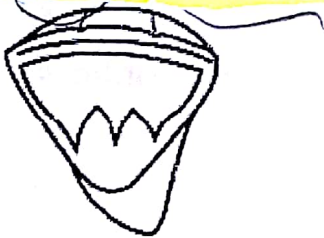
avec

d) Face Distale :

- La même que la face mesiale

e) Bord Libre :

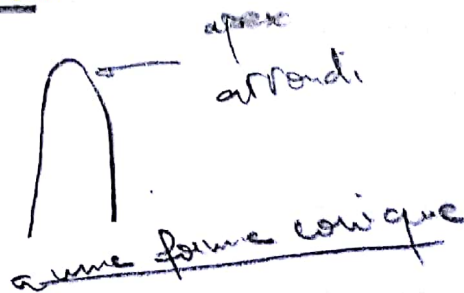
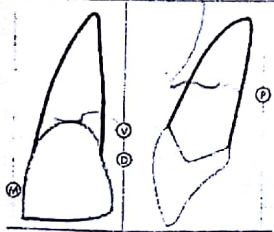
- Nettement divisé en une moitié vestibulaire et une moitié palatine. Le bord vestibulaire est convexe par 2 petites dépressions correspondant aux 2 sillons vestibulaires.



بسط
طرف
الاجنب

2. LA RACINE :

- Elle a une forme conique, son apex est légèrement arrondi. Elle est plus longue que la couronne et inclinée du côté distal



②

3. LA CHAMBRE PULPAIRE :

Elle suit la forme de la couronne. La corne pulpaire est pointée et axée sur le bord libre et le canal pulpaire diminue du collet à l'apex.

B. L'INCISIVE LATÉRALE SUPÉRIEURE

- Age d'éruption 8 à 10 ans
- Hauteur totale de la dent 22 mm
- Hauteur de la couronne 9 mm
- Début de calcification 10 mois
- Calcification complète 10 ans

1. LA COURONNE :

Elle est constituée dans son ensemble par les mêmes éléments que l'incisive centrale supérieure sauf qu'elle est plus grêle et élançée

a) Face Vestibulaire :

Les contours mesial et distal sont arrondis. Le diamètre mesio-distal est horizontal et réduit d'une manière plus importante que la hauteur de la couronne.

b) Face Palatine :

Elle est plus marquée par les crêtes et le cingulum qui la rendent plus profonde que celle de la centrale supérieure.

c) Face Mesiale :

Identique à celle de la centrale supérieure mais plus petite avec un bord libre plus épais et arrondi.

d) Face Distale :

Identique à la face mesiale.

e) Bord Libre ou incisif :

A partir de ce bord, elle apparaît plus convexe que la centrale mais plus oblique dans le sens mesio-distal.

2. LA RACINE :

Elle est arrondie et se réduit progressivement du collet à l'apex

3. LA CHAMBRE PULPAIRE :

Plus petite que celle de la centrale et le canal radiculaire est plus étroit et diminue du collet à l'apex.

4.

République Algérienne Démocratique Et Populaire
Ministère de L'Enseignement Supérieur Et De La Recherche
Scientifique

Université De Constantine

Faculté De Médecine

Département de Chirurgie Dentaire

**LES INCISIVES
INFÉRIEURES**

2^oème année

Par le Dr. O-BENSMIRA

Année 2016/2017

LES INCISIVES MANDIBULAIRES (INFÉRIEURES)

A. L'INCISIVE CENTRALE INFÉRIEURE

Age d'éruption 7 ans

Hauteur totale de la dent 21,5 mm

Hauteur de la couronne 9 mm

Début de calcification 3 à 4 mois

Calcification complète 9 à 10 ans

1. la couronne

C'est la plus petite de toutes les dents ; plus étroite et plus symétrique. Elle est aplatie dans le sens mesio-distal.

a) Face Vestibulaire :

Elle s'inscrit dans un quadrilatère à grande base supérieure ; les bords mesial et distal convergent l'un vers l'autre mais sont presque rectilignes ; et les angles mesial et distal sont aigus ; 3 lobes égaux séparés par 2 sillons et 1 bombe au 1/3 cervical

b) Face Linguale :

Identique à la face vestibulaire mais plus étroite. Les contours sont identiques et présentent une concavité plus ou moins marquée entre les crêtes et le cingulum.

c) Face Proximales (Mesiale et Distale) :

Elles sont toutes semblables. Elles rappellent celles des incisives supérieures.

e) Bord libre :

Il est plus symétrique et perpendiculaire à l'axe de la dent.

2. LA RACINE

Elle est très aplatie dans le sens mesio-distal.

3. LA CHAMBRE PULPAIRE

Elle est petite par rapport à celle des incisives supérieures et le canal radiculaire qui lui fait suite est aplati.

B. L'INCISIVE LATÉRALE INFÉRIEURE

Age d'éruption 8 ans et demi

Hauteur totale de la dent 23,5mm

Hauteur de la couronne 9,5mm

Début de la calcification 3 à 4 mois

Calcification complète 10 ans et demi

Tous les éléments qui la constituent à savoir : la couronne ; la racine ; et la chambre pulpaire ont les mêmes caractères que ceux de l'incisive centrale inférieure.

C. CARACTÈRES DIFFÉRENCIELS DES INCISIVES

LES COURONNES :

• Celles des incisives supérieures sont aplaties dans le sens vestibulo-lingual alors que les incisives inférieures sont aplaties dans le sens mesio-distal ; d'où le caractère élancées, étroites, et hautes de ces dernières.

• Les incisives supérieures sont en série descendante (de la grande à la petite) et les incisives inférieures sont en série ascendante (de la petite à la grande)

1. Face Vestibulaire

• Le côté mesial est plus grand que le côté distal et la jonction entre le bord libre forme un arrondi pour les incisives supérieures alors qu'il est presque rectiligne pour les incisives inférieures.

2. Face Linguale ou Palatine

• Celles des incisives inférieures sont presque unies, tous les détails sont à peine décelables

3. Bord Libre

• Celui des incisives inférieures est au même niveau mais celui de la centrale supérieure est plus bas que celui de la latérale.