

CHAPITRE VIII**INCISIVE CENTRALE INFERIEURE****INTRODUCTION:**

Nous allons aborder les dents mandibulaires. Il est très important de toujours dessiner les dents dans le sens où elles sont implantées sur les maxillaires.

DIMENSIONS:
H.T. : 20,7 mm
H.C. : 8,8 mm

CARACTERISTIQUES MORPHOLOGIQUES
--

I- FACE VESTIBULAIRE :**1 - COURONNE :**

- a- Symétrique
- b- Angles mésial et distal presque aigus.
- c- Les trois lobes sont égaux :D= M= C
- d- *La moitié mésiale du bord libre est légèrement inclinée*

2 - RACINE :

La racine est inclinée distalement
L'apex est situé au *1/4 distal*.

3 - AXE D'INCLINAISON DE LA DENT:

L'axe d'inclinaison de la dent relie le haut
de la ligne médiane au quart distal.

DESSIN

Procéder à la division dans le sens de la hauteur de votre cadre couronne en 5 parties égales, puis dessinez la ligne médiane.

Divisez le 1/5ème cervical en trois parties égales de part et d'autre de la ligne médiane.

Le collet se termine au tiers externe, comme pour les dents supérieures..

Dessinez les angles, le bord libre de la centrale inférieure, sur toute sa moitié mésiale, ne touche pas le cadre.

Reliez le tout.

II - FACE LINGUALE :**1 - COURONNE :**

Mêmes caractéristiques que la face vestibulaire.(V)

La différence réside au niveau du collet, et par l'existence de crêtes marginales et d'un cingulum.

DESSIN

Au niveau de la face linguale le collet vestibulaire devient virtuel d'où son dessin en pointillé.

Pour dessiner le collet lingual, nous prolongeons les limites de la racine vers l'intérieur des limites du collet V, puis nous dessinons un arc de cercle tangent au collet vestibulaire.

Le cingulum et les crêtes marginales forment un M inversé auquel il manque le bras interne mésial.

Le collet V et le collet lingual au niveau des dents inférieures sont toujours tangents, en leur milieu.

III - FACE MESIALE :

1 - COURONNE :

- a - Bombé vestibulaire situé au 1/5 ème cervical
- b - le bombé lingual est plus bas que le vestibulaire
- c - *Le PCV et le PCL sont toujours alignés sur les dents inférieures.*
- d - Le bord libre est symétrique sur la ligne médiane de la dent, il est de 1mm d'épaisseur à l'échelle 1.
- e - La face vestibulaire est rectiligne jusqu'au bombé.

2 - AXE D'INCLINAISON :

L'axe relie la limite V du bord libre au milieu de la limite inférieure du cadre couronne.

DESSIN

Pour dessiner la face mésiale nous traçons la ligne médiane.
Le cadre couronne dans le sens de la hauteur sera toujours divisé en 5 parties égales.

Au 1/5ème cervical nous matérialisons le bombé vestibulaire par un arc de cercle.
Le bombé lingual est situé plus bas.

La jonction des arcs de cercle matérialisant les bombés avec la limite inférieure du cadre couronne, nous donne respectivement le PCV et le PCL.

Le BORD LIBRE est situé à cheval, symétriquement sur la ligne médiane. Le bord libre ayant 1mm d'épaisseur à l'échelle naturelle donc à l'échelle 5 il sera de 5mm. 2,5mm de chaque côté de la ligne médiane. La face V est rectiligne. La face linguale est incurvée.

Le collet en forme de V, relie le PCV au PCL. La pointe du V étant située sur l'axe d'inclinaison de la dent, et au 1/5ème cervical.

III - FACE DISTALE :

Mêmes caractéristiques que la face mésiale mais orientée différemment.

IV - VUE OCCLUSALE :

La vue occlusale s'inscrit dans un carré.
Elle sera divisée en 3 parties.

- 1- la face vestibulaire
- 2- le bord libre
- 3- la face palatine

DESSIN

Pour dessiner la vue occlusale de la centrale inférieure, nous traçons les deux lignes médianes horizontale et verticale

Rappelez vous que la face V a la forme d'une demi-sphère.
et que la face palatine a la forme d'une cuvette.

* Nous dessinons les deux lignes horizontales qui déterminent le bord libre de part et d'autre de la ligne médiane horizontale.

* Nous complétons par un arc de cercle Vestibulaire bien symétrique. et du côté palatin par cette forme en cuvette.

* Nous matérialisons des lobes, égaux. Puis les crêtes marginales.

11-21

5mm scale

