

CHAPITRE IX**INCISIVE LATÉRALE INFÉRIEURE****DIMENSIONS:**

H.T. : 22,1 mm

H.C. : 9,2 mm

RAPPEL:

N'oubliez pas de dessiner les dents dans le sens où elles sont implantées sur les maxillaires.

CARACTERISTIQUES MORPHOLOGIQUES

I- FACE VESTIBULAIRE :

1 - COURONNE :

- a- Elle est symétrique
- b- Angle distal arrondi.
- c- Angle mésial presque droit.
- d- Les trois lobes sont égaux : $D = M = C$
- d- *La moitié distale du bord libre est légèrement inclinée*

2 - RACINE :

La racine est inclinée distalement, mais moins que la centrale.
l'apex est situé au 1/3 distal. (Notez cette différence essentielle).

3 - AXE D'INCLINAISON DE LA DENT:

L'axe d'inclinaison de la dent relie le bas de la ligne médiane au *tiers distal*.

DESSIN

Procédez 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 latérale inférieure, sur toute sa moitié distale, 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 Vestibulaire 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 plus *lingualé* que sur la centrale inférieure.

2 - AXE D'INCLINAISON :

L'axe d'inclinaison de la latérale inférieure se confond avec l'axe médian de la dent.

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 partir de la ligne médiane et du côté lingual. Le bord libre ayant 1mm d'épaisseur à l'échelle naturelle (1); donc, à l'échelle 5 il sera de 5mm.

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 :

Tout à fait identique à la centrale sauf que le bord libre est en position LINGUALE.

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 latérale 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 l'épaisseur du bord libre à partir de la ligne médiane et en direction linguale.

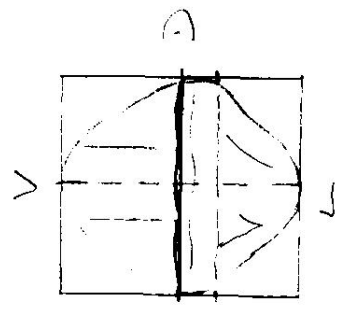
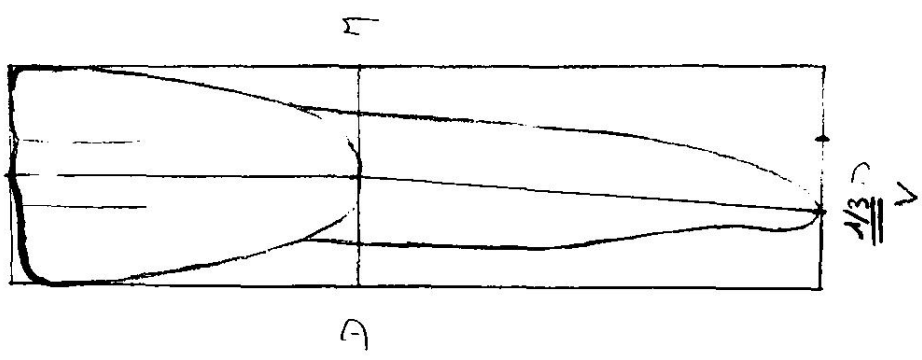
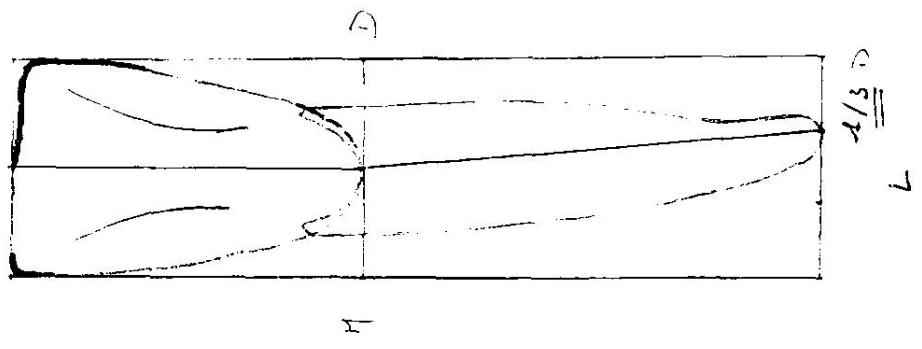
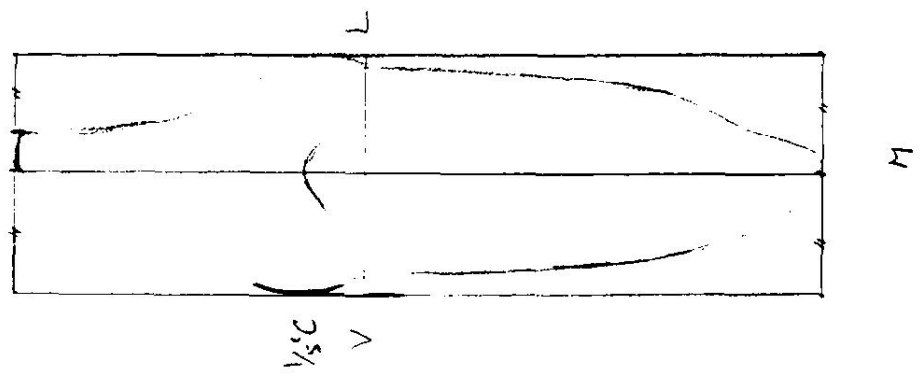
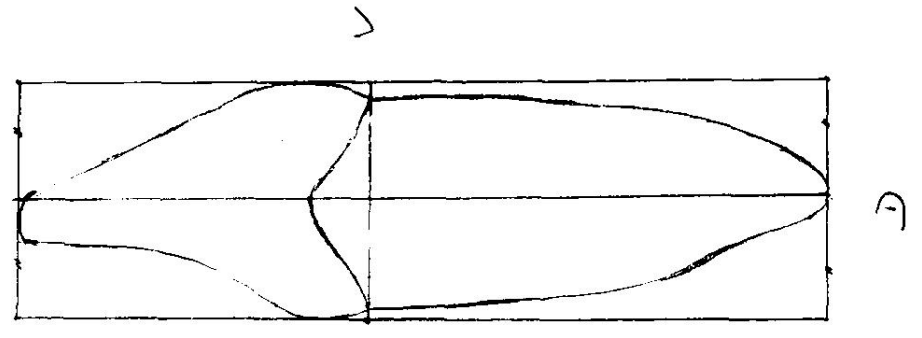
* Nous complétons par un arc de cercle Vestibulaire bien symétrique.

* Du côté palatin, par cette forme en cuvette.

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

une ligne inférieure
27 42.

2 mm d'épaisseur



vue face vert
épaisseur du
bord libre
vue face
d'apert