

CHAPITRE 1

| |
|------------------------------|
| INCISIVE CENTRALE SUPERIEURE |
|------------------------------|

| |
|--------------|
| DIMENSIONS : |
| HT: 22,5 mm |
| HC: 10 mm |

H.T. = Hauteur totale
H.C. Hauteur couronne

CARACTERISTIQUES MORPHOLOGIQUES

1 - FACE VESTIBULAIRE :

1 - COURONNE

- a- Symétrique
- b- Angle mésial presque droit
- c- Angle distal arrondi

d- elle possède 3 lobes : $D > M > C$ (central)

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 |
|--------|

Appliquer exactement les caractéristiques morphologiques de la face vestibulaire en les matérialisant sur votre dessin.

En commençant par les bombés, puis les angles.

Une fois terminé vous tracez la ligne médiane ; puis vous divisez votre cadre couronne dans le sens de la hauteur en 5 parties égales. Vous divisez le 1/5 -ème cervical en 3 parties égales de part et d'autre de la ligne médiane ce qui vous permettra de dessiner sans aucune difficulté le collet.

Celui-ci occupera le 1/5 -ème cervical pour venir se terminer au 1/3 externe de ce que vous venez de tracer. C'est un arc de cercle régulier, symétrique par rapport à la ligne médiane et tangent à la limite supérieure de votre cadre couronne.

Pour dessiner la racine il suffit de diviser la limite supérieure de votre cadre en 4 parties égales.

L'apex est situé au 1/4 distal. Vous le matérialiser par un demi-cercle. Il ne reste plus qu'à joindre l'apex au collet.

Rappelez-vous toujours que mésialement la racine est très régulière alors que distalement elle représente une dépression qui donne cette forme spéciale au tiers apical.

11 - FACE PALATINE :

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.

Le cingulum et les crêtes marginales forment un W

2 - RACINE :

Apex situé au 1/4 distal.

| |
|--------|
| DESSIN |
|--------|

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

Pour dessiner le collet palatin, nous prolongeons les limites de la racine jusqu'au 2/5 ème cervical, puis nous dessinons le collet palatin qui ressemble au collet vestibulaire et lui est symétrique en tout point.

Le collet palatin occupe le 2ème 1/5 ème; ou le 2/5ème.

Le collet V occupe le 1/5 ème cervical

111 - FACE MESIALE :

1 - COURONNE :

a - Bombé vestibulaire situé au 1/5 ème cervical

b - Le bord libre à l'échelle 1 est de 1 mm d'épaisseur.

c - Le PCV et le PCP sont décalés.

d - Le bombé palatin est au 2/5 ème cervical e - Le PCV est dans le prolongement de la limite Vestibulaire du bord libre

RAPPEL :

1.2 PCV est le point cervico-vestibulaire

Le PCP est le point cervico-palatin.

2 AXE D'INCLINAISON :

L'axe relie le bord libre au 1/9 ème palatin.

Pour plus de facilité, nous dirons que l'apex et le bord libre sont à égale distance de la limite du cadre, mais diamétralement opposés.

Sur cet axe d'inclinaison sera situé la pointe en V du collet, qui en même temps se trouve au 2/5ème cervical.

| |
|--------|
| DESSIN |
|--------|

1 - COURONNE :

Pour dessiner la face mésiale nous divisons le cadre dans le sens VP en 9 parties égales. Le cadre couronne dans le sens de la hauteur sera toujours divisé en 5 parties égales.

Le bord libre de l'incisive centrale supérieure est situé au 1/9ème V.

Ce bord libre qui a 1mm d'épaisseur à l'échelle 1 va avoir 5mm à l'échelle 5.

Ce bord libre est légèrement biseauté c'est pourquoi nous le dessinerons légèrement incliné.

Toujours au 119ème V ou autrement dit à la limite vestibulaire du bord libre nous traçons une perpendiculaire qui ira rejoindre la limite supérieure du cadre couronne et qui nous donnera automatiquement la position du PCV.

Au 2/9ème palatin nous traçons une autre perpendiculaire qui nous délimitera l'épaisseur de la couronne.

La jonction de cette dernière perpendiculaire avec le 1/5ème cervical nous donne automatiquement la position du PCP

Le bombé vestibulaire est situé au 115ème cervical et occupe le 2/5ème cervical où il est tangent au cadre

Du côté palatin et à partir du PCP nous dessinons un arc de cercle tangent à la perpendiculaire déjà tracée et occupant le 2/5ème occlusal.

Ensuite il suffit de relier ces différents points et de dessiner le collet.

Je vous rappelle que le collet a la forme d'un V, dont la pointe est située au 2/5ème cervical, sur l'axe d'inclinaison de la dent. Les bras de ce V rejoignent le PCV et le PCP.

2 - LA RACINE :

Une fois situé l'apex de la dent, il suffit de compléter le dessin.

Notez que l'apex de l'incisive centrale supérieure est bien large et qu'il touche le cadre.

REMARQUE :

Toutes les dents mono radiculées du maxillaire ont leur racine distalée en face vestibulaire et palatine.

Cette même Racine est en inclinaison Palatine en face Mésiale et Distale...

Donc les racines des monoradiculées supérieures ont à la fois une inclinaison distale et palatine.

111 - FACE DISTALE :

Mêmes caractéristiques que la face mésiale mais orientée différemment.

En dessin le bord occlusal est dédoublé. Ce bord distal étant arrondi, on voit se profiler le reste du bord libre,

IV - VUE OCCLUSALE :

On parle de vue occlusale, car seul le bord libre constitue la face occlusale. En fait nous dessinerons l'ensemble bord libre et face palatine. C'est pourquoi nous parlons de vue occlusale.

5

La vue occlusale est de forme triangulaire Elle sera divisée en 4 parties.

- 1- La face vestibulaire
- 2- Le bord libre
- 3- La face palatine
- 4- La projection de la racine.

DESSIN

La vue occlusale de la centrale supérieure s'inscrit dans un carré.

Les dimensions et les repères de la vue occlusale sont respectivement ceux des faces M ou D et des faces V ou L.

- le 119ème Vestibulaire est consacré à la face V.
 - Le deuxième 1/9ème est consacré au bord libre.
 - Du côté palatin les deux 1/9ème sont occupés par la racine.
 - Le reste correspond à la face palatine,
- Notez que le W palatin sera inversé en dessin.

Notez également que l'angle mésial est presque droit et que l'angle distal est arrondi.

