

**CHAPITRE X****CANINE INFÉRIEURE****DIMENSIONS:**

H.T. : 25,6 mm

H.C. : 10,3 mm

Comme la canine supérieure, la canine inférieure est la charnière entre les incisives et les prémolaires.

<b>CARACTERISTIQUES MORPHOLOGIQUES</b>
--

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

Forme générale en fer de lance.

- a- Symétrique
- b- Bombé distal situé au 1/3 occlusal.
- c- Bombé mésial situé au 1/4 occlusal.
- d- Le bord libre a la forme d'un V inversé, dont la pointe est légèrement mésialée .
- e- La face V possède 3 lobes : C > D > M
- f- Sur la face V existe une ligne de brillance.

**2 - RACINE :**

L'apex est situé au 1/3 distal.

**3 - AXE D'INCLINAISON DE LA DENT:**

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

<b>DESSIN</b>
---------------

**1 - LA COURONNE:**

- Traçons la ligne médiane niveau couronne.
- Divisons la hauteur couronne toujours en 5 parties égales; bien entendu après avoir placé le bombés M au 1/4 occlusal et le bombé D au 1/3 occlusal pour ne pas confondre les repères.
- Nous divisons toujours le 1/5ème cervical en 3 parties égales de part et d'autre de la ligne médiane, pour pouvoir dessiner le collet.
- Le collet mésialement passe par le tiers externe. Distalement il sera un peu vers l'intérieur, ce qui nous permettra de mieux tracer la concavité qui existe sur la face D de la couronne .  
Notez que le contour mésial est bombé et que le distal est concave..
- Plaçons le bord libre sur la ligne médiane et le matérialiser par un ^.

- Matérialisez les lobes.
- tracez la ligne de brillance. Elle va du 1/5ème cervical au bord libre.

REMARQUE: *La ligne de brillance a toujours sa convexité dirigée du côté mésial.*

## 2 - LA RACINE:

- Apex situé au 1/3 distal.

## II - FACE PALATINE :

### 1 - COURONNE :

Mêmes caractéristiques que la face V.  
La différence réside au niveau du collet, et par l'existence de crêtes marginales et d'un cingulum.

- collet vestibulaire et palatin tangents.

DESSIN

Au niveau de la face palatine le collet vestibulaire occupe toujours le 1/5ème cervical. Pour dessiner le collet palatin, nous prolongeons les limites de la racine .

## III - FACE MESIALE :

### 1 - COURONNE :

- a- Bord libre en forme de V inversé à pointe arrondie.
- a- Bombé vestibulaire situé au 1/5 ème cervical
- b- Bombé lingual légèrement plus bas.
- c - Le PCV et le PCP sont alignés.
- d - Bord libre lingualé.

### 2 - RACINE :

Apex situé au 1/3 vestibulaire.

### 3 - AXE D'INCLINAISON :

L'axe relie la moitié de la limite inférieure du cadre couronne, à l'apex de la racine c'est à dire au tiers vestibulaire.

DESSIN
--------

Traçons la ligne médiane.

Le cadre couronne dans le sens de la hauteur sera toujours divisé en 5 parties égales.

Positionnons le bombé V, au 1/5ème cervical.

Positionnons le bombé lingual.

Positionnons la pointe du bord libre entre la ligne médiane et l'axe d'inclinaison de la dent.  
Puis relierons le tout.

- N'oubliez pas le collet, sa pointe est sur l'axe d'inclinaison au 1/5ème cervical.

N.B. La jonction des bombés avec la limite du cadre "couronne" donne automatiquement la position du PCL et du PCV.

#### LA RACINE:

La racine descend parallèlement au cadre jusqu'aux 2/3 environ avant de rejoindre l'apex, au 1/3 vestibulaire.

#### III - FACE DISTALE :

Mêmes caractéristiques que la face mésiale mais orientée différemment.

#### IV - VUE OCCLUSALE :

DESSIN
--------

La vue occlusale de la canine inférieure s'inscrit dans un carré.

Pour dessiner cette dent nous traçons d'abord les deux lignes médianes verticale et horizontale.

Ensuite nous traçons deux demi-sphère à équidistance de la ligne médiane horizontale. Nous les relierons ensuite par deux arcs de cercle.

Sur la ligne médiane tracez une ligne irrégulière qui matérialise le bord libre.

Une deuxième ligne plus courte située lingualement donnera son épaisseur.

Tracez la ligne de brillance, et les crêtes marginales.

- Cassin's tape measure - 3/ on 4 1/2

