

L'ULNA

Plan :

I-OBJECTIFS.

II-DEFINITION.

III-MISE EN PLACE.

IV-ANATOMIE DESCRIPTIVE :

A-DIAPHYSE.

B-EPIPHYSE PROXIMALE.

C-EPIPHYSE DISTALE.

I-OBJECTIFS :

- 1-Connaitre la mise en place.
- 2 -Décrire la diaphyse avec les insertions musculaires.
- 3-Décrire les épiphyses.
- 4-intérêt clinique.

II-DEFINITION :

Os long, pair et non symétrique. Il est situé en dedans du radius, avec lequel il forme le squelette de l'avant bras. Il s'articule avec : en haut, avec l'humérus, en bas, avec le condyle carpien et en dehors, avec les deux extrémités du radius.

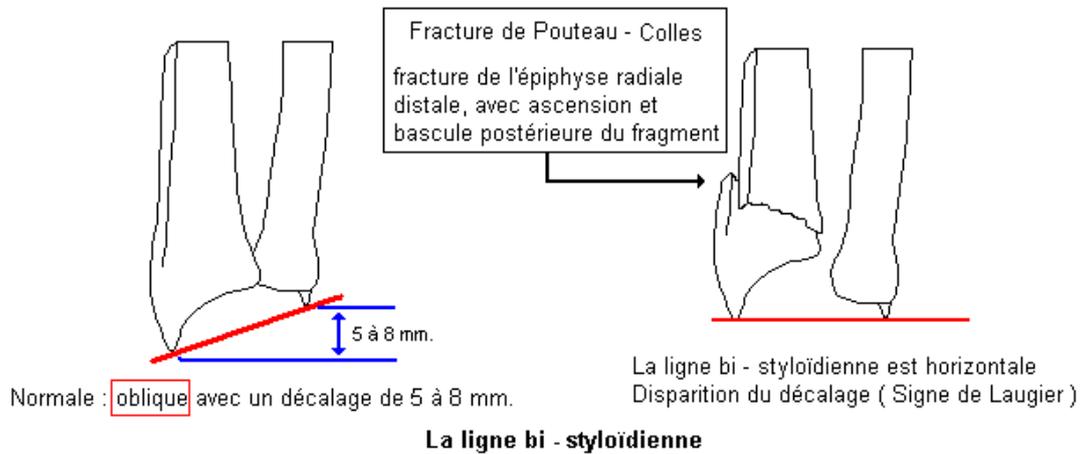
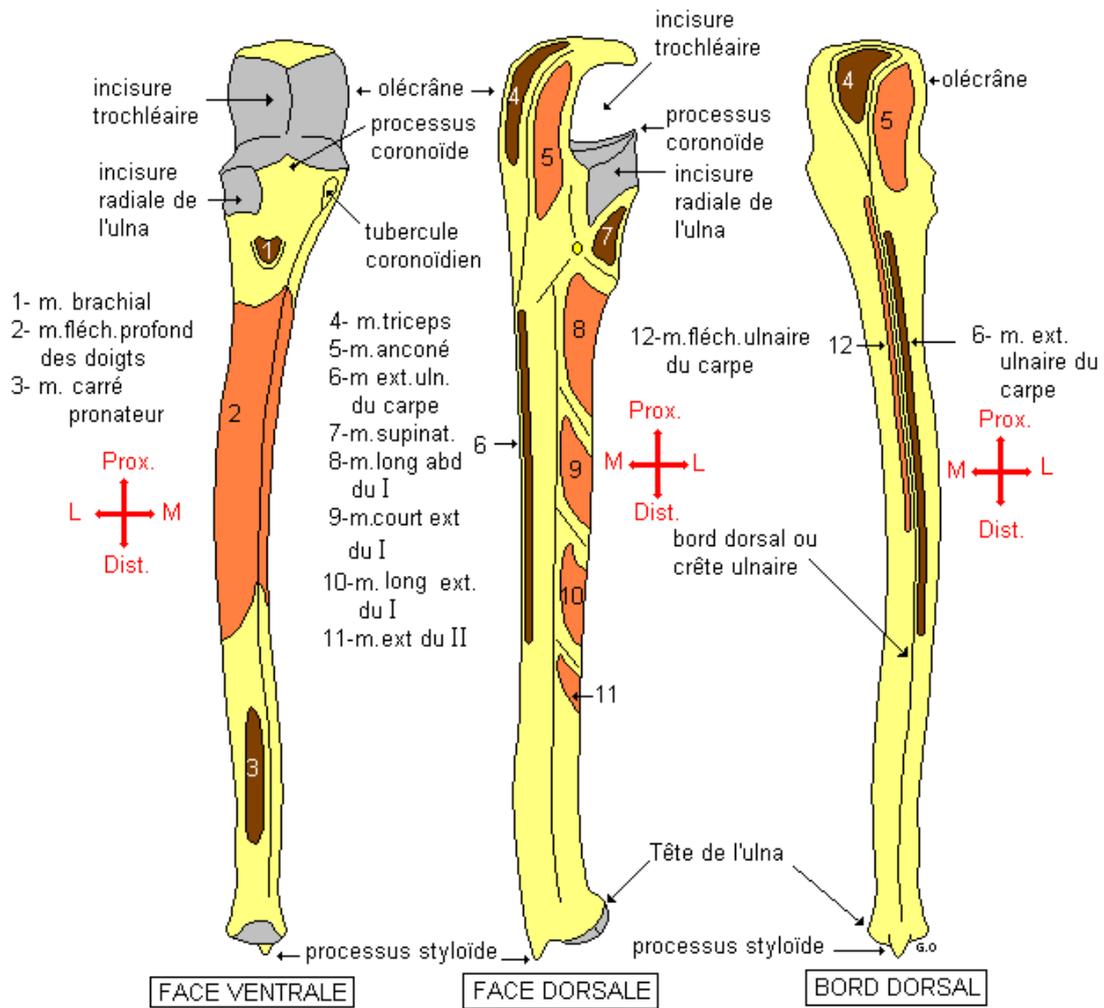
III- MISE EN PLACE :

- en haut, l'extrémité la plus volumineuse.
- en avant, la grande échancrure articulaire de cette extrémité.
- en dehors, la petite surface articulaire que présente une des faces latérales de cette extrémité.

IV-ANATOMIE DESCRIPTIVE :

Il présente à décrire une diaphyse et deux extrémités.

LES DEUX OS DE L'AVANT - BRAS : 2) L' ULNA



A-DIAPHYSE :

Prismatique triangulaire, présente trois faces : antérieure, postérieure et médiale et trois bords : antérieur, postérieur et latéral.

1-FACE ANTERIEURE :

- Dans ses $\frac{3}{4}$ supérieurs donne insertion au fléchisseur profond des doigts.
- Le foramen nourricier.
- Dans sa partie inférieure, les rugosités du carré pronateur.

2-FACE POSTERIEURE :

Présente une crête longitudinale qui délimite deux champs d'insertions :

- Un champ latéral pour les muscles long abducteur du pouce, court extenseur du pouce, long extenseur du pouce et extenseur de l'index.
- Un champ médial pour les muscles Ancône et extenseur ulnaire du carpe.

3-FACE MEDIALE :

Donne insertion dans ses $\frac{2}{3}$ supérieurs au fléchisseur profond des doigts.

4-BORD ANTERIEUR :

Donne insertion au fléchisseur profond des doigts.

5-BORD POSTERIEUR OU CRETE ULNAIRE:

il se bifurque en haut, et donne insertion au septum intermusculaire interne et dans ses $\frac{2}{3}$ supérieurs aux muscles fléchisseur et extenseur ulnaires du carpe.

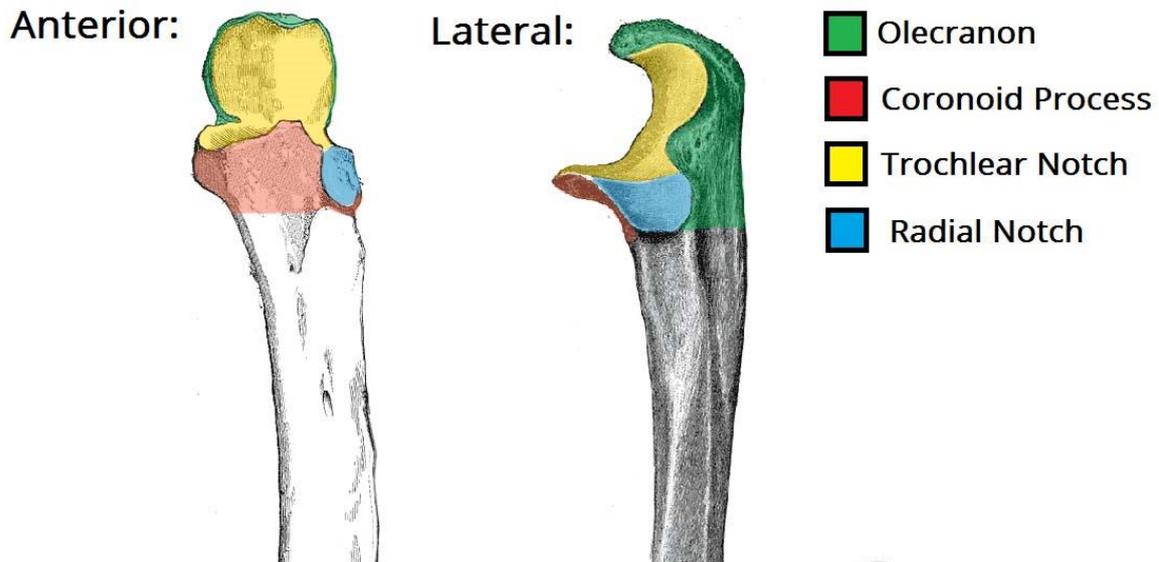
6-BORD LATERAL OU INTEROSSEUX :

Mince et tranchant, donne attache à la membrane interosseuse antébrachiale. A sa partie supérieure ,il se bifurque en 2 branches pour délimiter la fosse supinatrice pour le muscle supinateur.

B-EPIPHYSE PROXIMALE :

Volumineuse, formée de 2 saillies osseuses :

- l'une supérieure, verticale :l'olécrane.
- l'autre antéro-inférieure :le processus coronoïde.



1-L'OLECRANE :

il présente à décrire :

- face antérieure : elle est articulaire et forme l'incisure trochléaire qui répond à la trochlée humérale. Elle est divisée en 2 versants concaves par une crête verticale qui se termine en haut par le bec olécranien.

- face postérieure : triangulaire à base supérieure.

- face supérieure : présente le bec olécranien.

- face médiale : donne insertion au fléchisseur ulnaire du carpe et au fléchisseur profond des doigts.

- face latérale : ou s'insère le muscle ancôné.

2-PROCESSUS CORONOIDE :

en forme de pyramide quadrangulaire, dont le sommet est antérieur et la base, postérieure .présente à décrire quatre faces et un sommet.

-face supérieure : elle est articulaire et forme le plan horizontal de l'incisure trochéaire . Cette face est divisée en 2 versants concaves par une crête qui se termine en avant par le bec coronoïdien.

-face antérieure : présente le tubercule ulnaire qui donne insertion au muscle brachial.

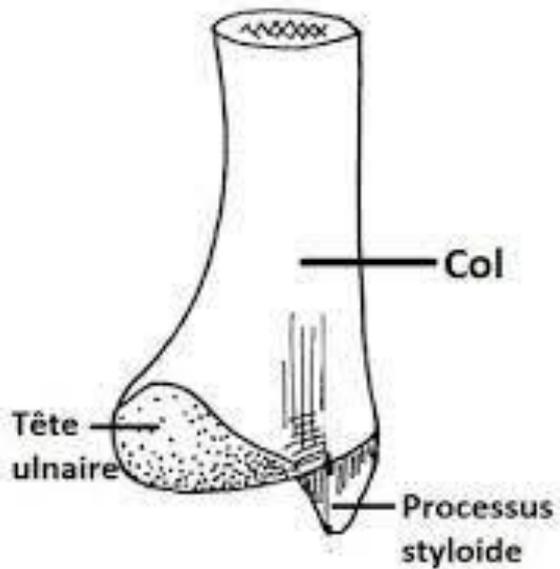
-face médiale : donne insertion au fléchisseur profond des doigts.

-face latérale : présente une surface articulaire excavée ;l'incisure radiale qui répond au pourtour de la tête radiale.

- un sommet : le bec coronoïdien.

C-EPIPHYSE DISTALE :

Présente à décrire la tête ulnaire et le processus styloïde.



Epiphyse distale de l'ulna

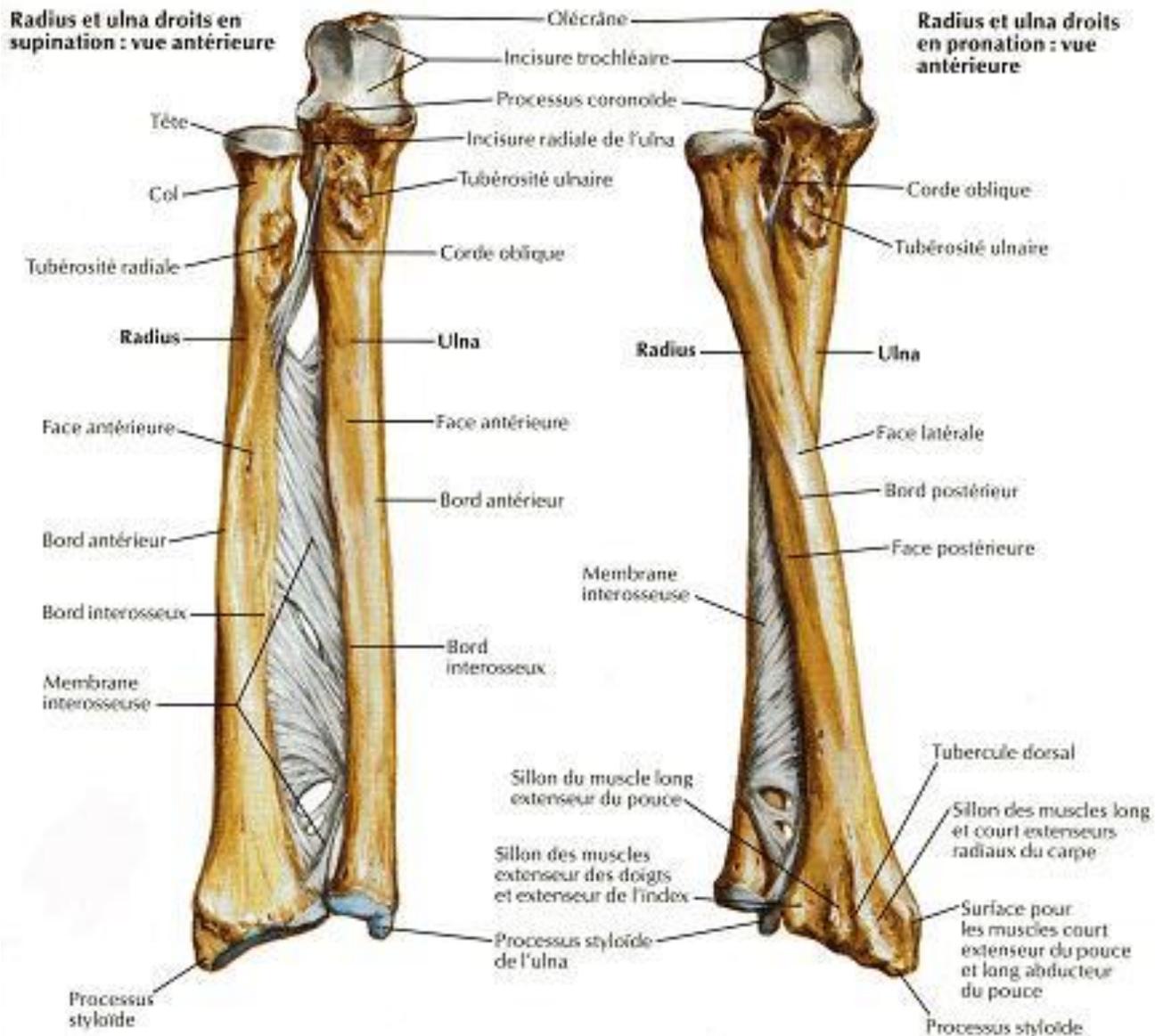
1-TÊTE ULNAIRE :

arrondie, articulaire, elle répond à l'incisure ulnaire du radius.

2-PROCESSUS STYLOÏDE :

située en dedans et en arrière de la tête ulnaire, elle est sous cutanée, et plus haut située que la styloïde radiale.

Le processus styloïde présente un sommet qui donne attache au ligament latéral ulnaire du carpe.



FIN

Référence :

Henri Rouviere et André Delmas, Anatomie humaine, descriptive, topographique et fonctionnelle. tome 3 membres, 15^e édition, MASSON.

J. Brizon et J. Castaing, Les feuillets d'anatomie, ostéologie du membre supérieur. Fascicule I, Librairie Maloine S.A.

Si Salah Hammoudi, le cours d'anatomie descriptive, topographique et fonctionnelle. appareil locomoteur 1 membre supérieur. Auto-édition. HS.