



Fiche Technique N°1 :Dessin des os du membre pelvien

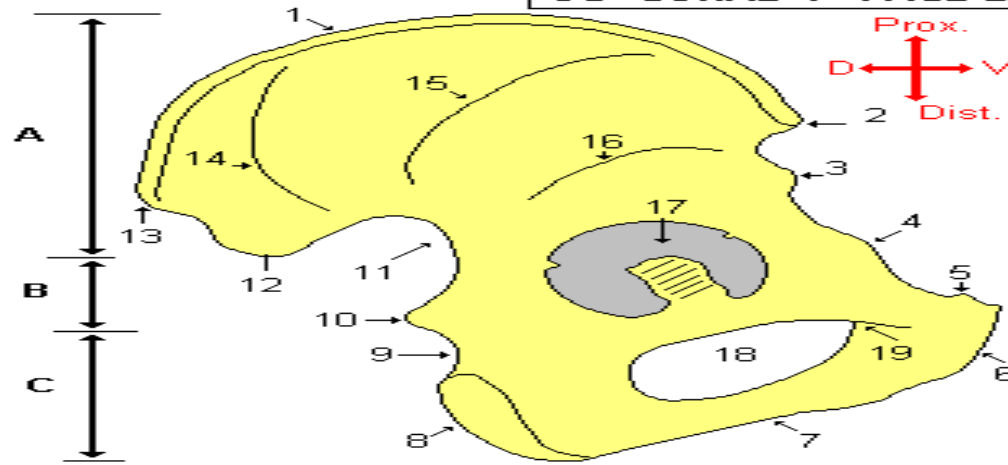
« Unité N°1 ostéologie »

Nom de l'étudiant :.....

GroupeN°.....

OS COXAL : FACE LATÉRALE

Ostéologie



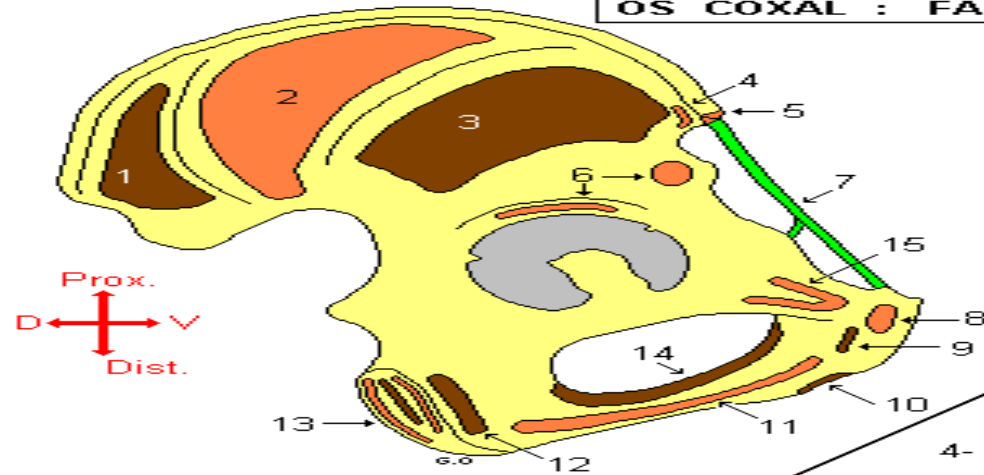
Les 3 parties de l'os coxal :

- A** - aile iliaque
- B** - région de l'acétabulum
- C** - région du foramen obturé (ou cadre obturateur)

- 1- crête iliaque
- 2- épine iliaque antéro-supérieure
- 3- épine iliaque antéro-inférieure
- 4- éminence ilio-pectinée
- 5- tubercule pubien
- 6- surface symphysaire
- 7- branche ischio-pubienne
- 8- tubérosité ischiatique
- 9- petite échancrure sciatique
- 10- épine sciatique
- 11- grande échancrure sciatique
- 12- épine iliaque postéro-inférieure
- 13- épine iliaque postéro-supérieure
- 14- ligne glutéale postérieure
- 15- ligne glutéale antérieure
- 16- ligne glutéale inférieure
- 17- acétabulum (anc. cotyle)
- 18- foramen obturé
- 19- sillon obturateur

OS COXAL : FACE LATÉRALE

Insertions musculaires

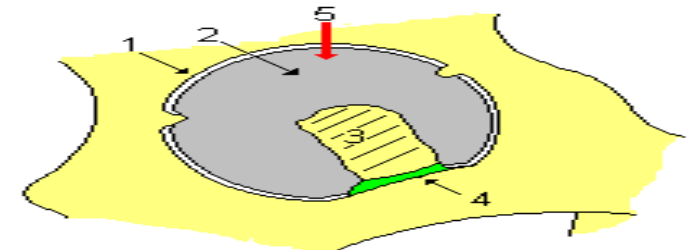


- | | |
|---|------------------------|
| 1- m. grand fessier | 10- m. gracilis |
| 2- m. moyen fessier | 11- m. grand adducteur |
| 3- m. petit fessier | 12- m. carré fémoral |
| 4- m. tenseur du fascia lata | 13- m. ischio-jambiers |
| 5- m. sartorius | - semi-membraneux |
| 6- les 2 tendons du m. droit de la cuisse | - semi-tendineux |
| 7- ligament inguinal | - biceps fémoral |
| 8- m. long adducteur | 14- m. obturateur ext. |
| 9- m. court adducteur | 15- m. pectiné |

Acetabulum

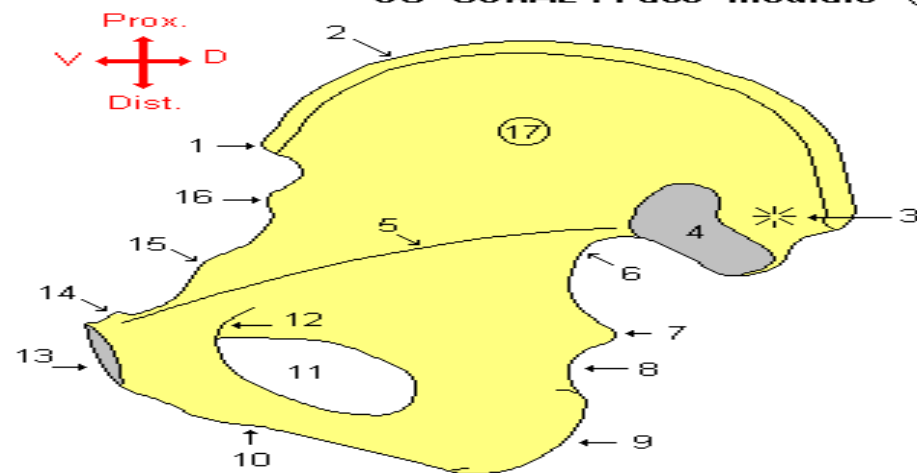
- 1- sourcil
- 2- surface semi-lunaire
- 3- fosse acétabul
- 4- incisure de l'acétabulum et son ligament transverse

5- toit de l'acétabulum :



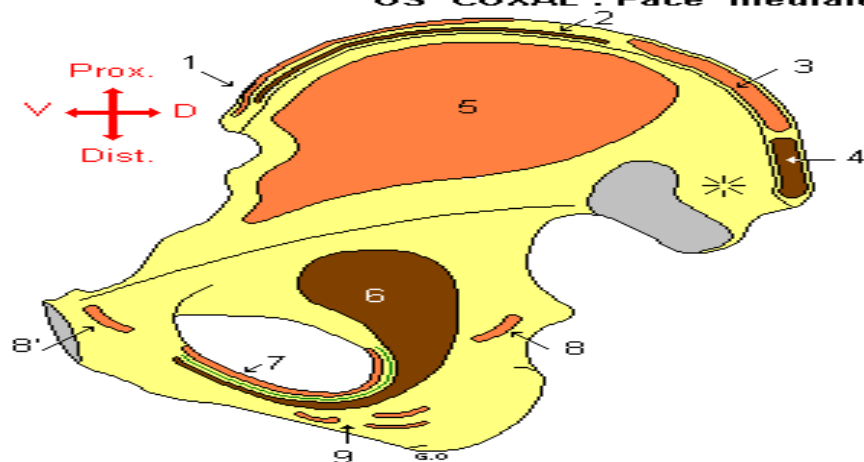
Applications: l'aplasie du toit de l'acétabulum est une malformation congénitale, responsable de la luxation congénitale de la hanche (décelable à la naissance)

OS COXAL : Face médiale (ou endo-pelvienne) Ostéologie



- 1- épine iliaque antéro-supérieure
- 2- crête iliaque
- 3- tubérosité iliaque
- 4- surface auriculaire
- 5- ligne arquée (participe à la formation du détroit supérieur du bassin)
- 6- grande échancrure sciatique
- 7- épine sciatique
- 8- petite échancrure sciatique
- 9- tubérosité ischiatique
- 10- branche ischio-pubienne
- 11- foramen obturé
- 12- sillon obturateur
- 13- surface symphysaire
- 14- tubercule pubien
- 15- éminence ilio-pectinée
- 16- épine iliaque antéro-inférieure
- 17- fosse iliaque

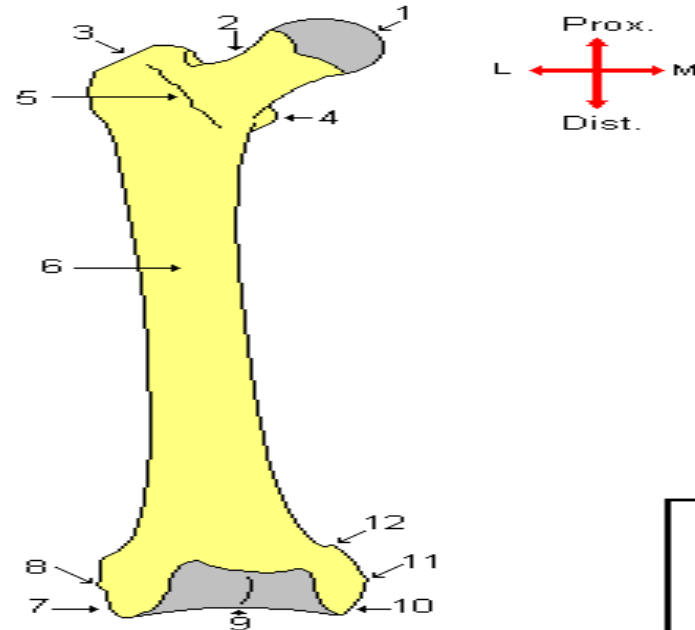
OS COXAL : Face médiale (ou endo-pelvienne) Insertions musculaires



- 1- m. oblique interne de l'abdomen
- 2- m. transverse de l'abdomen
- 3- m. carré des lombes
- 4- muscles érecteurs de la colonne vertébrale
- 5- m. iliaque
- 6- m. obturateur interne
- 7- m. obturateur externe
- 8 et 8'- m. releveur de l'anus
- 9- muscles du périnée

FEMUR : FACE VENTRALE

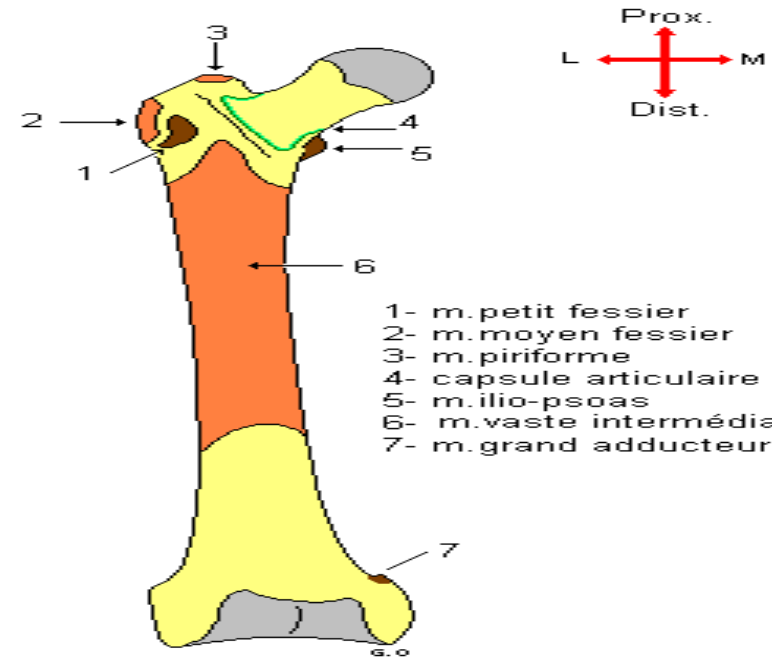
ostéologie



- 1- tête du fémur
- 2- col du fémur
- 3- grand trochanter
- 4- petit trochanter
- 5- ligne intertrochantérique
- 6- face ventrale de la diaphyse
- 7- condyle latéral
- 8- épicondyle latéral
- 9- trochlée fémorale
- 10- condyle médial
- 11- épicondyle médial
- 12- tubercule de l'adducteur

FEMUR : FACE VENTRALE

insertions musculaires

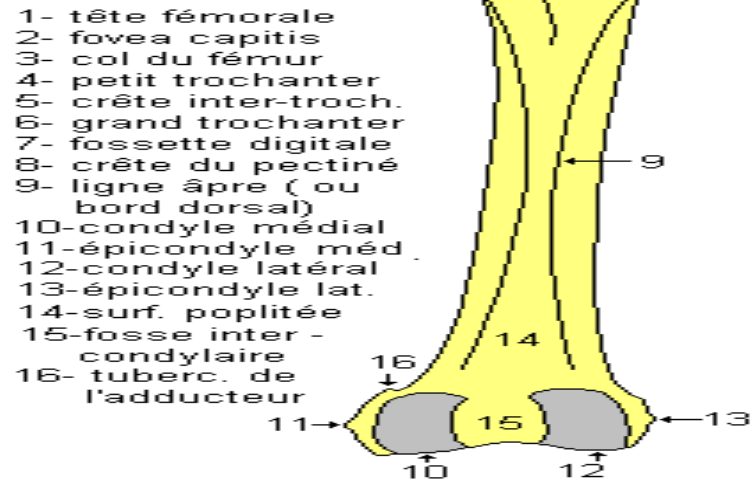


- 1- m. petit fessier
- 2- m. moyen fessier
- 3- m. piriforme
- 4- capsule articulaire
- 5- m. ilio-psoas
- 6- m. vaste intermédiaire
- 7- m. grand adducteur



Le fémur dans son environnement musculaire et vasculo-nerveux. La coupe montre la forme triangulaire de la diaphyse, avec ses 3 faces et ses 3 bords, dont l'épais bord dorsal (ligne âpre)

ostéologie

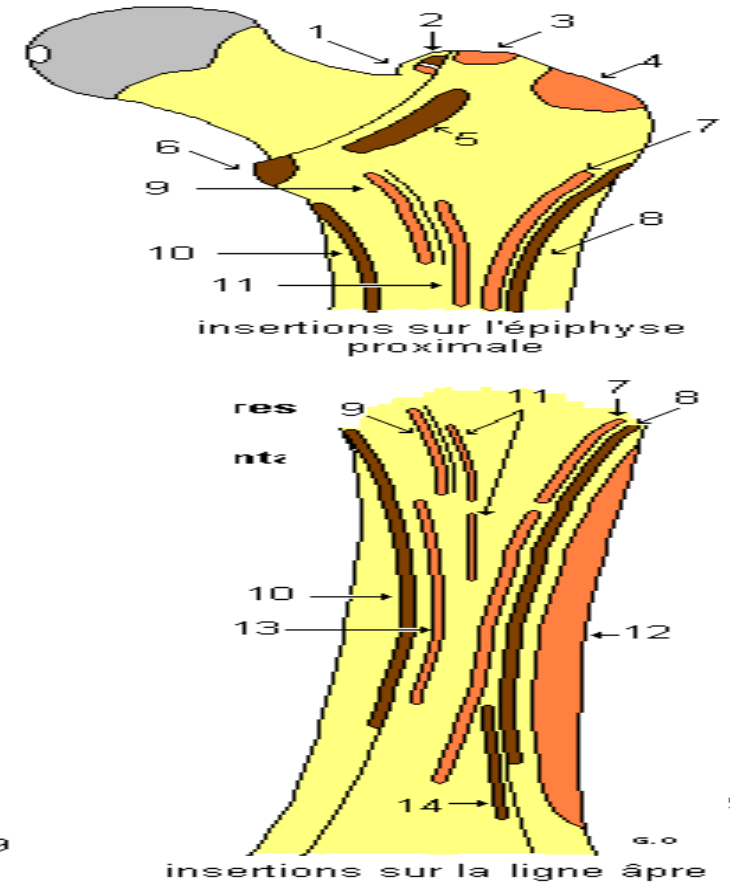
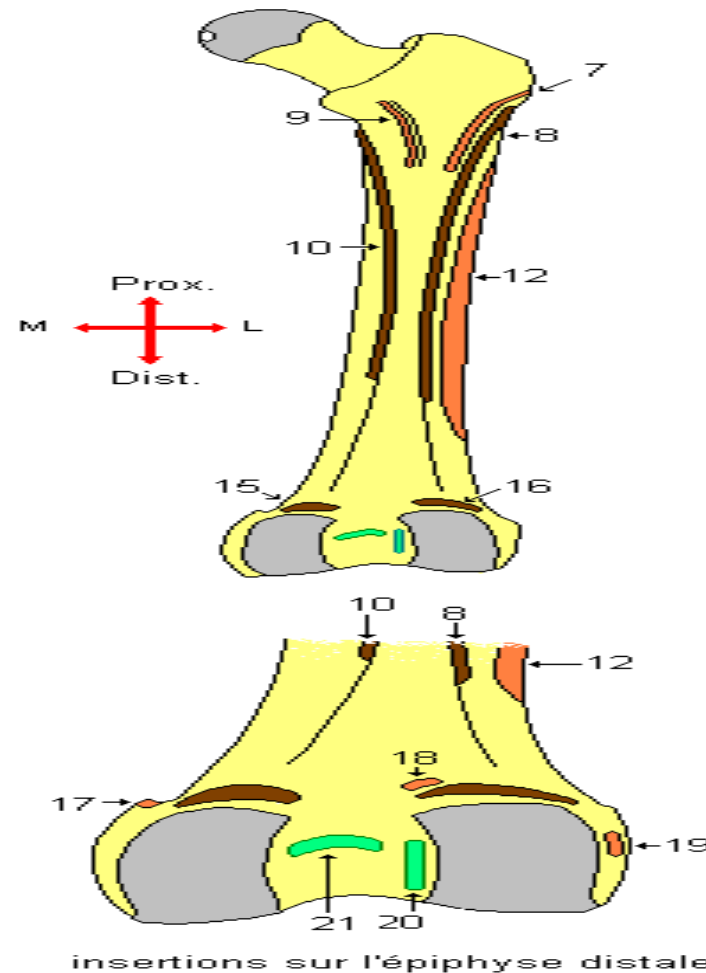


- 1- tête fémorale
- 2- fovea capitis
- 3- col du fémur
- 4- petit trochanter
- 5- crête inter-troch.
- 6- grand trochanter
- 7- fossette digitale
- 8- crête du pectiné
- 9- ligne âpre (ou bord dorsal)
- 10- condyle médial
- 11- épicondyle méd.
- 12- condyle latéral
- 13- épicondyle lat.
- 14- surf. poplitée
- 15- fosse inter-condyalaire
- 16- tuberc. de l'adducteur

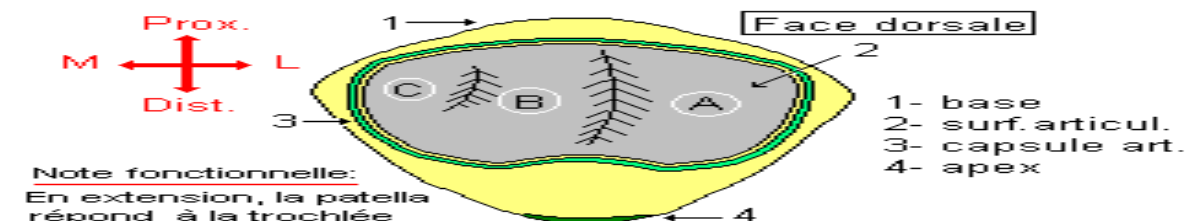
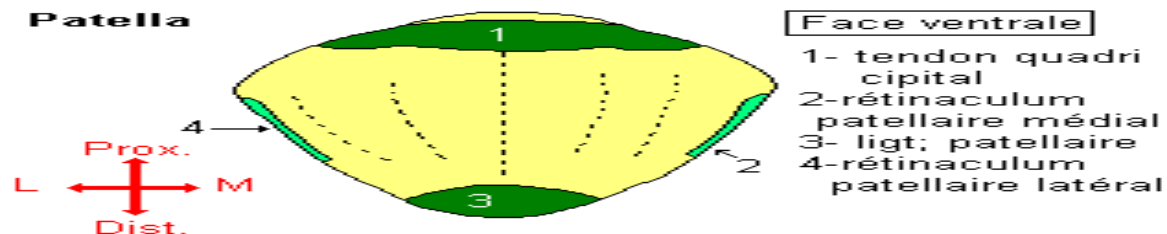
- 1- m. obturateur externe
- 2- m. obturateur interne
- 3- m. piriforme
- 4- m. moyen fessier
- 5- m. carré fémoral
- 6- m. ilio - psoas
- 7- m. m. grand fessier
- 8- m. vaste latéral
- 9- m. pectiné
- 10- m. vaste médial
- 11- m. court adducteur
- 12- m. vaste intermédiaire
- 13- m. long adducteur
- 14- m. biceps fémoral (chef court)
- 15- m. gastrocnémien (chef médial)
- 16- m. gastrocnémien (chef latéral)
- 17- m. grand adducteur
- 18- m. plantaire
- 19- m. poplité
- 20- ligt. croisé antérieur
- 21- ligt. croisé postérieur

FEMUR : FACE DORSALE

insertions musculaires et ligamentaires



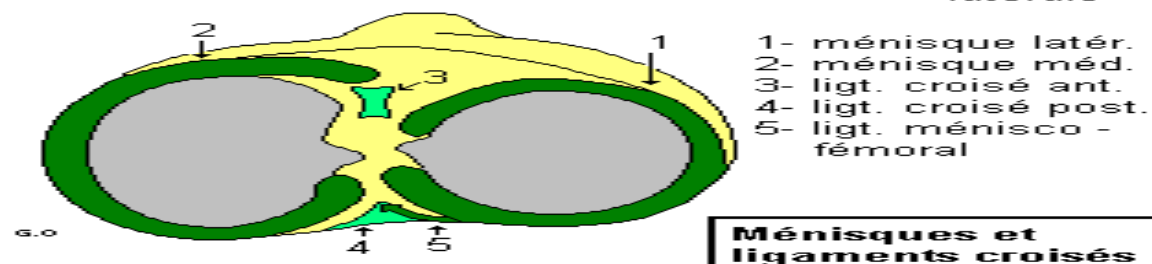
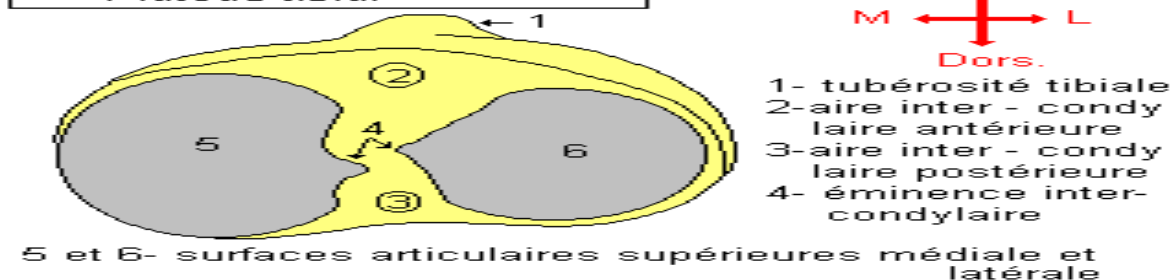
Patella



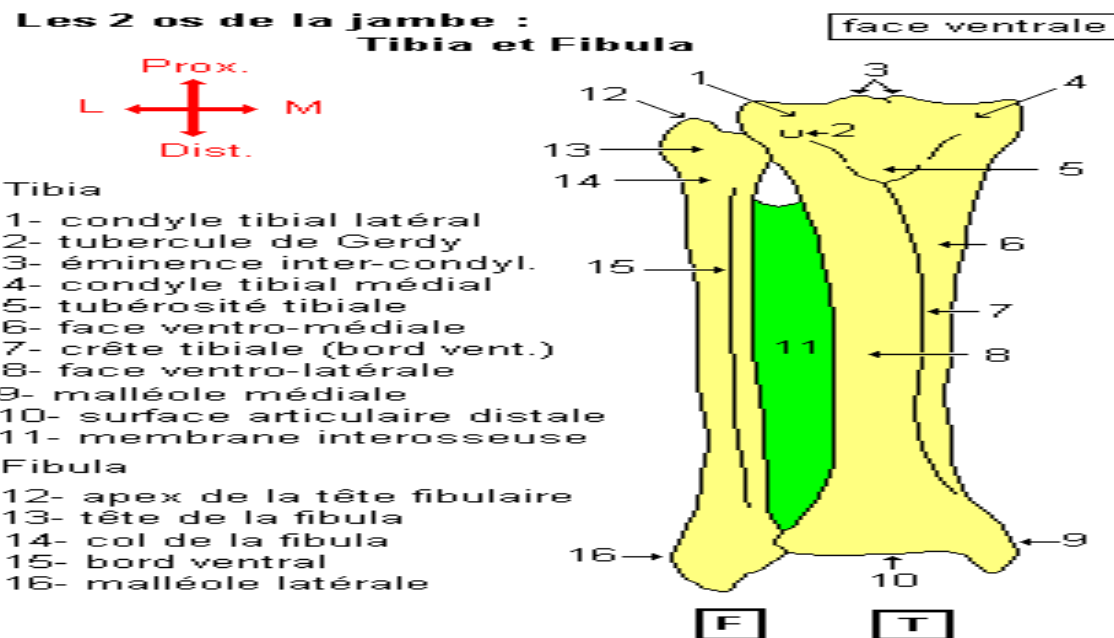
Note fonctionnelle:

En extension, la patella répond à la trochlée fémorale. En flexion complète (Ex: position accroupie), la patella se place sous les condyles fémoraux. La surf. articulaire latérale (A) répond au condyle latéral. La surf. articulaire médiale (B) répond à la fosse intercondyloire, et le méplat articulaire médial (C) répond au condyle médial.

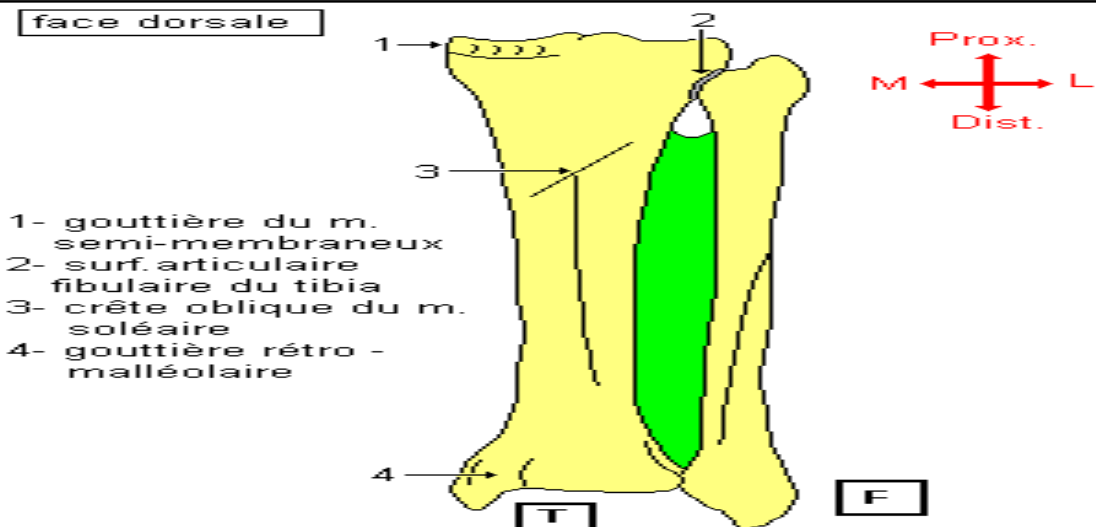
Surface articulaire supérieure ou Plateau tibial



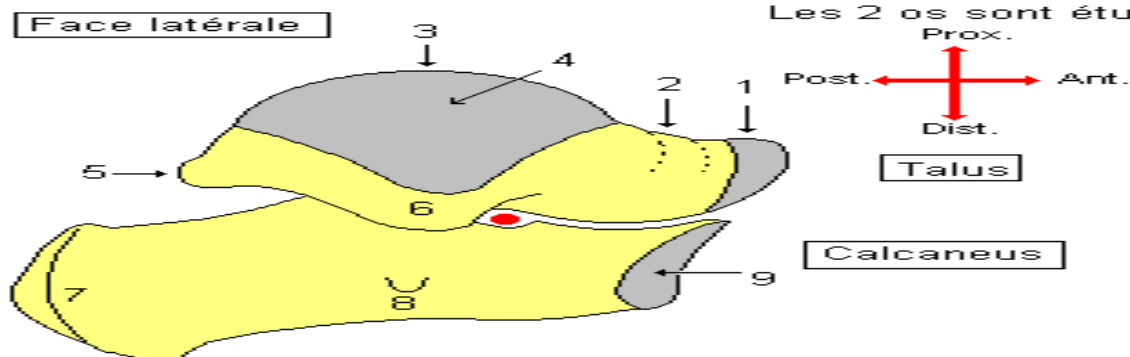
Les 2 os de la jambe : Tibia et Fibula



face dorsale



2 - Le tarse postérieur : TALUS et CALCANEUS

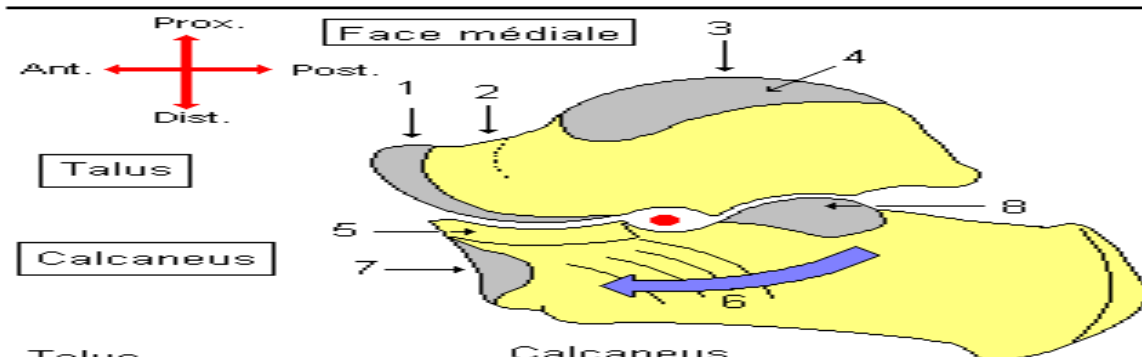
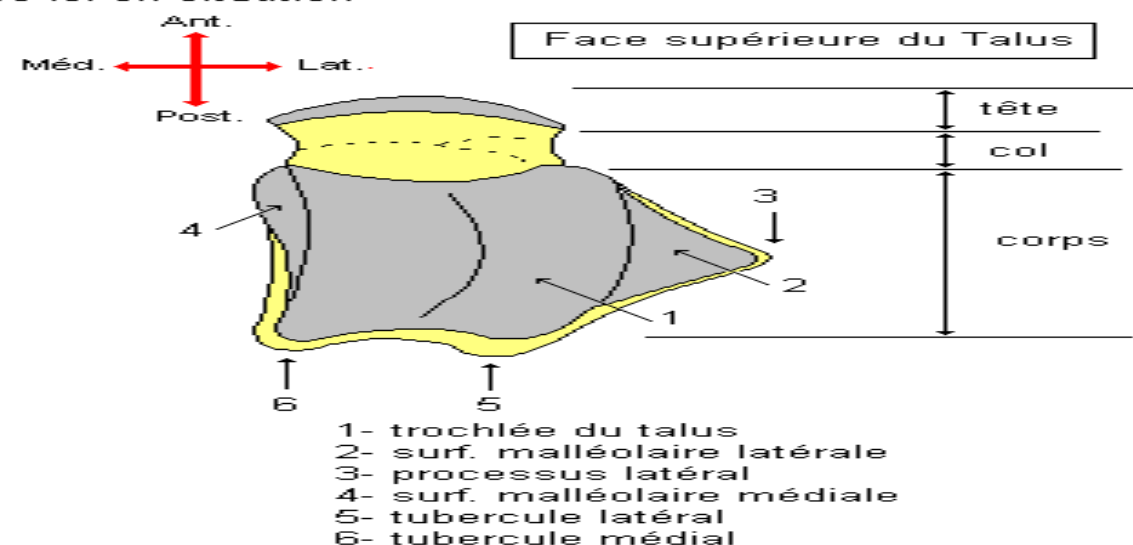


Talus

- 1- tête
- 2- Col
- 3- corps
- 4- Surf. articulaire malléolaire latérale
- 5- tubercule latéral
- 6- processus latéral

Calcaneus

- 7- tubérosité calcanéenne
- 8- trochlée fibulaire (point de réflexion des tendons des m. fibulaires (ou péroniers))
- 9- surf. articulaire cuboïdienne
- - sinus du tarse

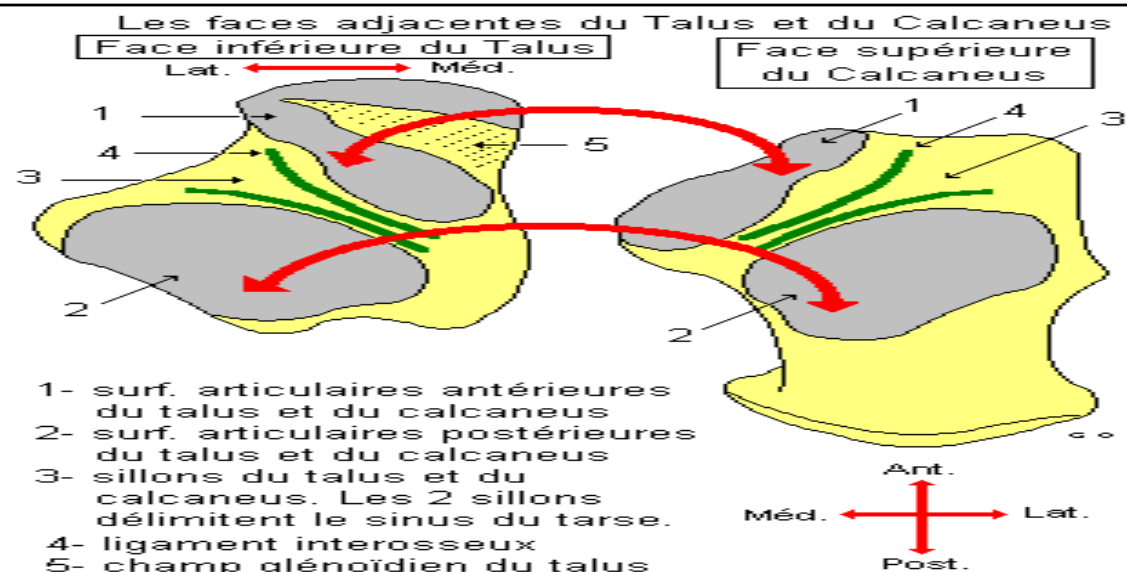


Talus

- 1- tête
- 2- col
- 3- corps
- 4- surf. malléolaire médiale

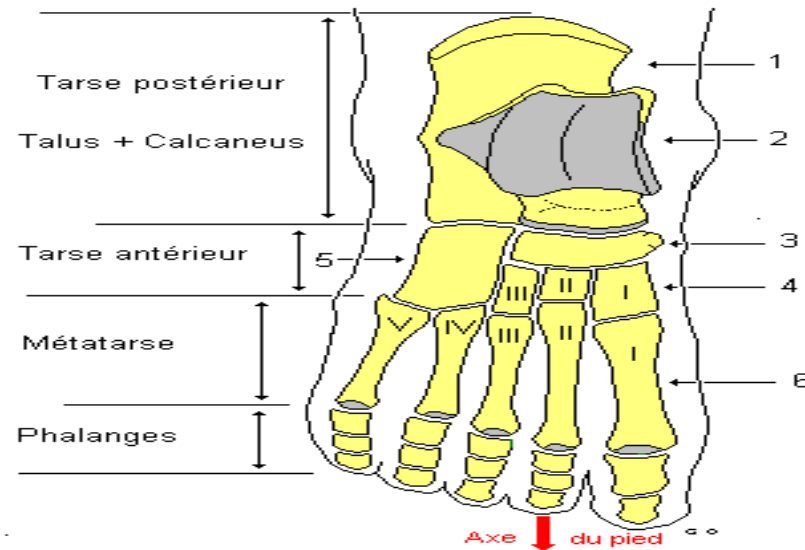
Calcaneus

- 5- sustentaculum tali
- 6- gouttière calcanéenne (←)
- 7- surf. articulaire cuboïdienne
- 8- surf. articulaire postérieure pour le talus ou thalamus du tarse
- - sinus du tarse



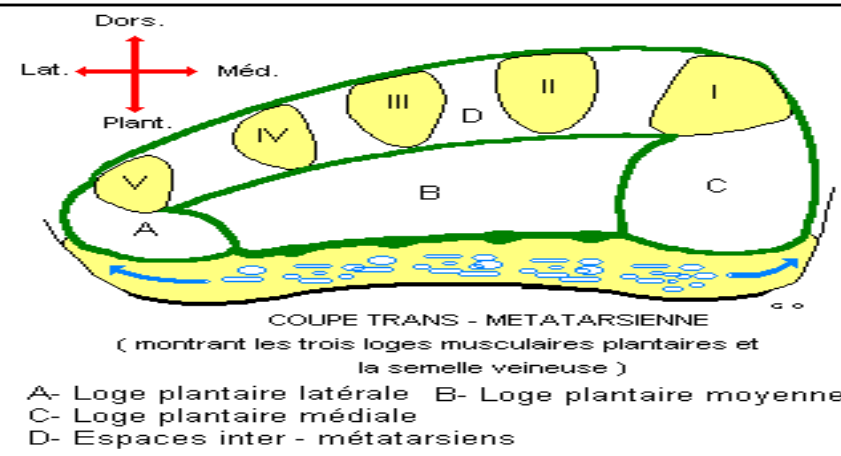
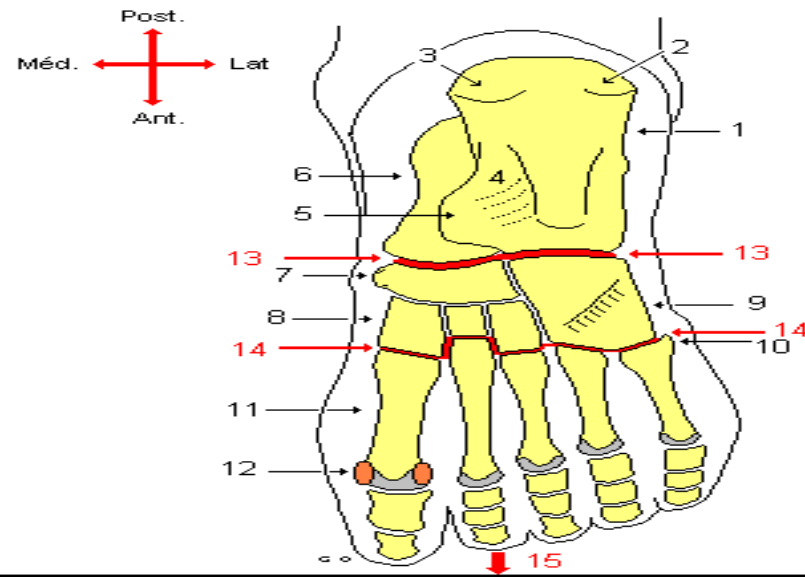
FACE DORSALE DU PIED

1 - LE SQUELETTE DU PIED



- 1- Calcaneus
- 2- Talus
- 3- Os naviculaire (avec sa tubérosité médiale)
- 4- Les 3 os cunéiformes
- 5- Os cuboïde
- 6- Os métatarsiens

Face plantaire du pied



- 1- Calcaneus
- 2- processus latéral
- 3- processus médial
- 4- gouttière calcanéenne
- 5- sustentaculum tali
- 6- Talus
- 7- Os naviculaire (avec sa tubérosité médiale)
- 8- Les 3 os cunéiformes
- 9- Os cuboïde avec sa tubérosité bordant le sillon du tendon du m. long fibulaire (ou long péronier)
- 10- tubérosité de la base du 5ème métatarsien
- 11- Premier métatarsien
- 12- Les 2 os sésamoïdes de l'articulation métatarso-phalangienne de l'hallux
- 13- Articulation médio-tarsienne (ou de Chopart)
- 14- Articulation tarso-métatarsienne (ou de Lisfranc)
- 15- Axe fonctionnel du pied (5ème méta)