



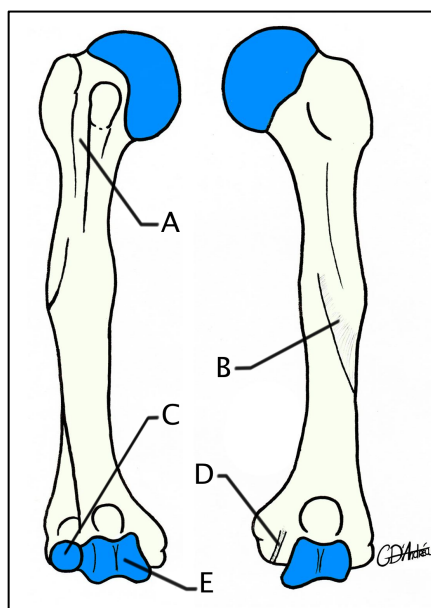
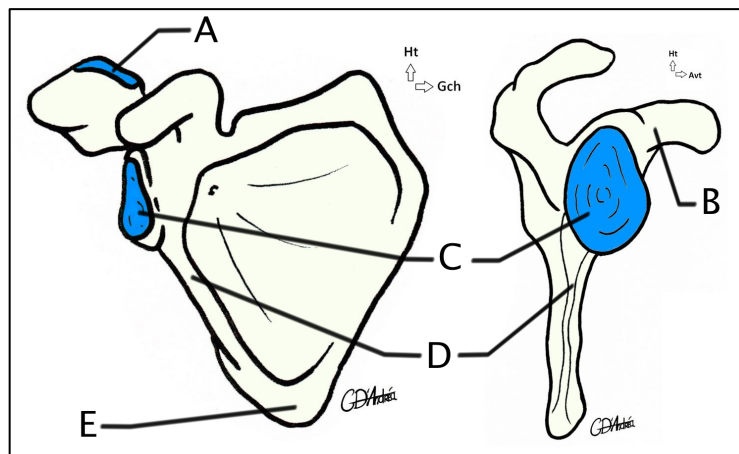
ANATOMIE GENERALE UE 5

DM3 : Ostéologie

A. QCMs : schémas non légendé

QCM1 : À propos de l'anatomie de la scapula, donnez les vraies :

- A) Processus acromial : possède une surface articulaire plane pour l'extrémité distale de la clavicule
- B) Apophyse coracoïde : expansion digitiforme projetée en avant et en dedans
- C) Glène de la scapula : surface articulaire en forme de poire, concave, orientée en avant et en dehors
- D) Pilier de la scapula : correspond au bord spinal de la scapula
- E) Epine de la scapula : angle entre les bord axillaire et spinal de la scapula

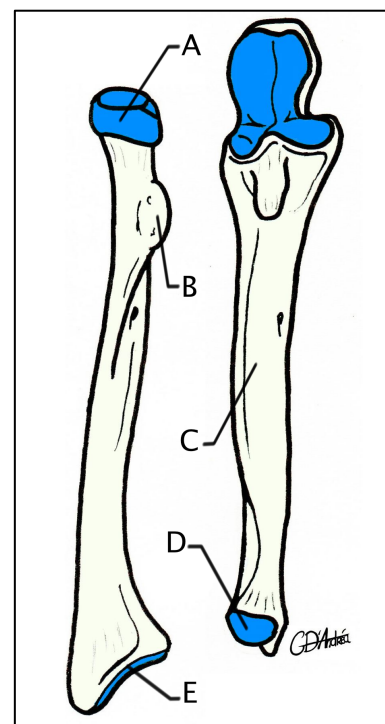


QCM2 : Au sujet de l'anatomie générale l'humérus, on peut dire que :

- A) La gouttière inter-condyloire est le lieu de passage du tendon de la courte portion bicipitale
- B) Dans la gouttière indiquée passe le nerf radial qui s'enroule comme un drapeau autour de sa hampe
- C) Le capitulum est une demi-sphère encroutée de cartilage apposée en arrière de l'humérus
- D) Un coup à ce niveau peut provoquer le « coup du petit juif »
- E) Processus coronoïde de la palette inférieure de l'humérus

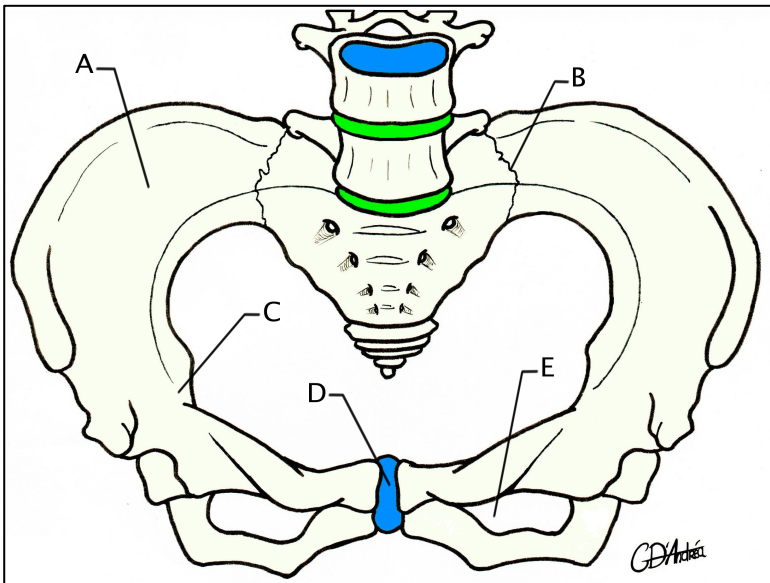
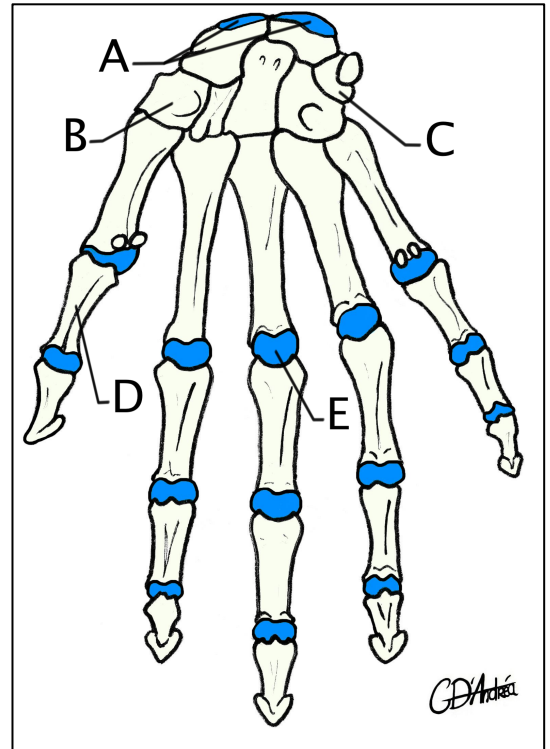
QCM3 : Concernant l'ostéologie de l'avant-bras, donnez les vraies :

- A) Tête du radius : encroutée de cartilage, elle possède 3 surfaces articulaires différentes
- B) Tubérosité radiale : localisée au niveau de la courbure pronatrice (concave en dehors)
- C) Diaphyse de l'ulna : triangulaire à la coupe avec une face antéro-médiale, une face postéro-médiale et une face latérale
- D) Surface articulaire ulnaire inférieure : articulation synoviale de type trochoïde
- E) Surface articulaire carpienne du radius : orientée en bas, en avant et en dehors, elle possède un champ lunaire et un champ scaphoïdien



QCM4 : Concernant l'ostéologie de la main et du poignet, donnez les vraies :

- A) Surfaces articulaires des os du tarse postérieur avec le radius et l'ulna
- B) Os trapèze : s'articulant avec la base du 1^{er} métatarsien
- C) Os triquetum : os médial du carpe postérieur
- D) Première phalange du premier doigt de la main
- E) Surface articulaire de l'articulation cartilagineuse inter-phalangienne

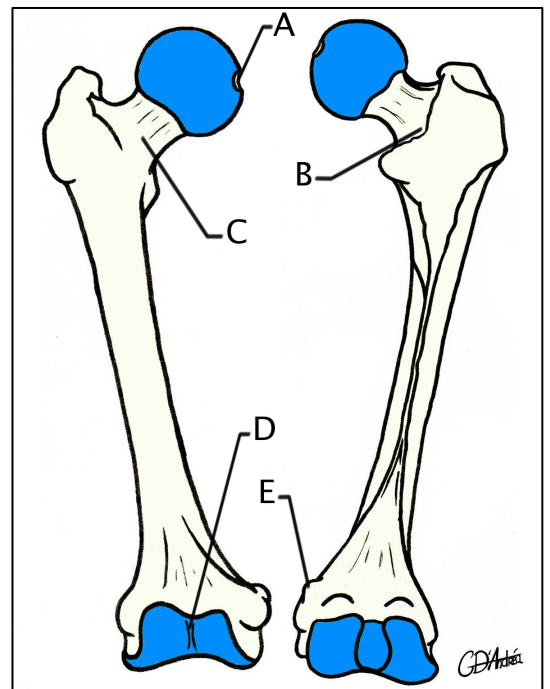


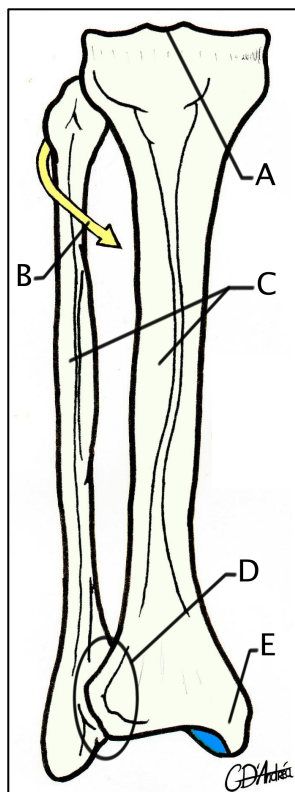
QCM5 : Concernant l'ostéologie de la ceinture pelvienne, donnez les vraies :

- A) Ilium : délimité dans sa partie supérieure par la crête iliaque
- B) Articulation sacro-iliaque : de type synoviale, elle relie le sacrum à l'os coxal
- C) Pubis : forme, par fusion avec l'ilium et l'ischion, l'os coxal
- D) Symphyse pubienne : articulation quasi immobile de type fibreuse, fermant la ceinture pelvienne dans sa portion antérieure
- E) Foramen obturateur : orifice de passage du nerf obturateur

QCM6 : Au sujet de l'anatomie générale du fémur, on peut dire que :

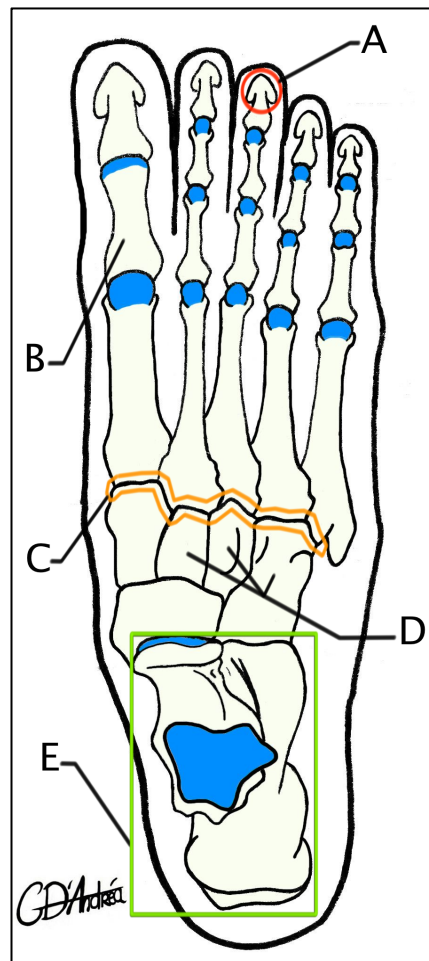
- A) Fossette du ligament rond de la tête du fémur, se situant dans son quadrant postéro-inférieur
- B) Crête intertrochantérique liant le petit au grand trochanter
- C) Col du fémur : retroversé de 20° par rapport à la verticale
- D) Gouttière inter-condylaire de l'extrémité inférieure du fémur
- E) Tubercule osseux d'insertion du fascia lata (tubercule de Gerdy) situé au dessus de l'épicondyle médial





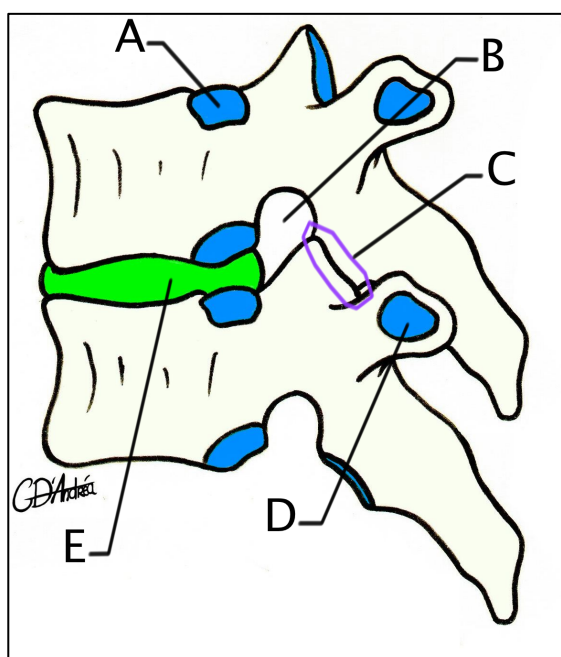
QCM7 : À propos de l'ostéologie de la jambe, donnez les vraies :

- A) Aire inter-condyloire : limitée de part et d'autre par les plateaux tibiaux interne et externe
- B) Nerf fibulaire commun (ou sciatique poplité externe) : cravate le col de la fibula d'arrière en avant, de dehors en dedans et de haut en bas
- C) Diaphyse du tibia et de la fibula : elles sont toutes les deux triangulaire à la coupe
- D) Articulation tibio-fibulaire inférieure : articulation fibreuse sans cavité articulaire
- E) Malléole interne : appartenant au tibia, elle possède la surface articulaire médiale avec le talus



QCM8 : Au sujet de l'ostéologie du pied et de la cheville, on peut dire que :

- A) Tête lancéolée de la phalange des doigts de la main
- B) Première phalange du gros orteil, qui n'en possède que deux au total
- C) Interligne de Lisfranc séparant le tarse antérieur des métatarsiens
- D) Os cunéiformes moyen et médial : os du tarse antérieur
- E) Tarse postérieur : composé uniquement du talus et du calcaneum, et séparé du tarse antérieur par l'interligne de Lelièvre

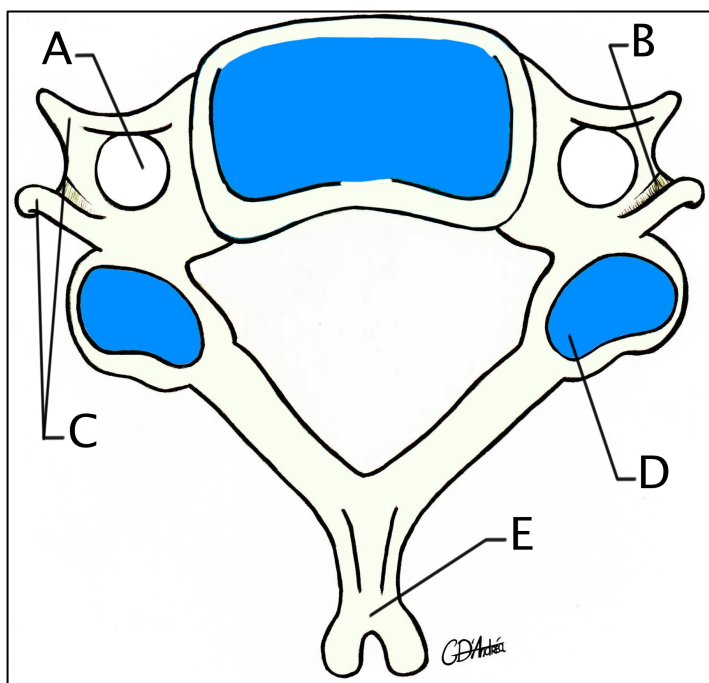
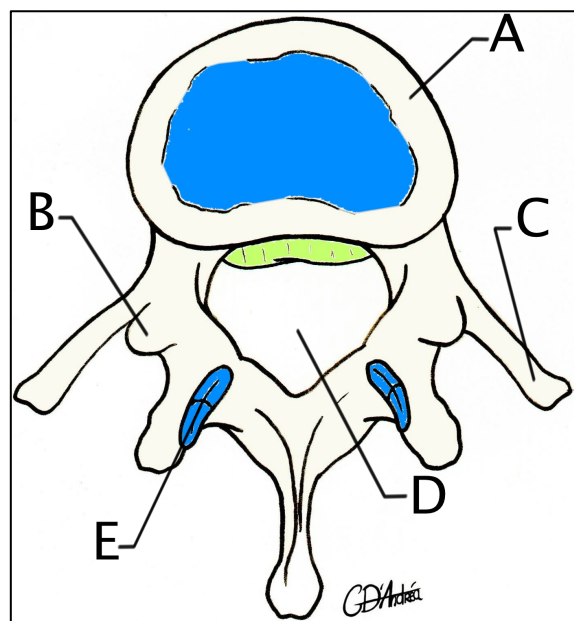


QCM9 : À propos de l'ostéologie du rachis thoracique, donnez les vraies :

- A) Surface articulaire costale : on en compte 4 en tout sur la partie postérieure du corps vertébral
- B) Foramen vertébral : délimité en arrière par les processus articulaires supérieurs et inférieurs des vertèbres sous et sus-jacente
- C) Articulation zygapophysaire : de type synoviale, elle unit les processus articulaire de 2 vertèbres adjacentes
- D) Surface articulaire des processus transverse : articulation de type synoviale plane pour la tête de la côte de même nom
- E) Disque intervertébral : fibrocartilage d'interposition de l'articulation cartilagineuse intercorporeale

QCM10 : A propos de l'ostéologie du rachis lombaire, donnez les vraies :

- A) Corps vertébral lombaire massif : réniforme en vue supérieure et rectangulaire en vue latérale
- B) Processus styloïdien, situé en avant du processus costiforme
- C) Processus transverse, nommé aussi processus costiforme car il ressemble à une petite côte
- D) Foramen vertébral de forme triangulaire à base antérieure
- E) Surface articulaire supérieure : regardent en haut, en arrière, en dedans et sont concaves vers le haut

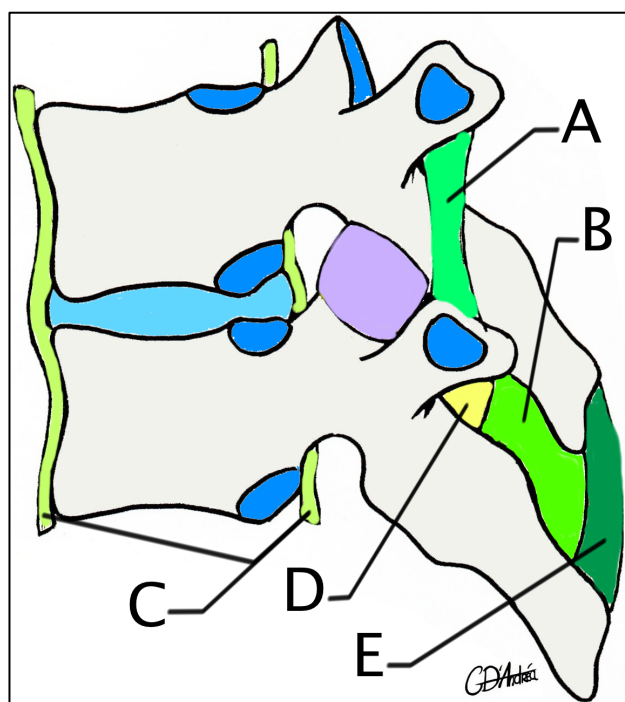


QCM11 : A propos de l'ostéologie du rachis cervical, donnez les vraies :

- A) Foramen transversaire : lieux de passage, sur toute la hauteur du rachis cervical, des artères et veines vertébrales
- B) Gouttière transversaire (inter-tuberculaire) : zone de passage, entre autres, du nerf spinal
- C) Tubercule antérieur et postérieur : le tubercule antérieur ne dépasse jamais la partie antérieure du corps vertébral
- D) Processus articulaire supérieur : regarde en haut et en avant
- E) Processus épineux : il est bifide est présent sur toutes les vertèbres du rachis cervical

QCM12 : Ligaments et articulations du rachis :

- A) Ligament intertransverse, liant les processus transverses des vertèbres sous et sub-jacentes
- B) Ligament interépineux liant le bord inférieur du processus épineux sus-jacent au bord supérieur du processus épineux sous-jacent
- C) Ligaments longitudinaux antérieur et postérieur, limitant en avant les foramens intervertébraux
- D) Ligament jaune, tendu entre les pédicules des vertèbres sus et sous jacentes
- E) Ligament surépineux liant l'extrémité antérieure de processus épineux sus et sous jaccents



B. 40 Items sur l'ostéologie

1	L'épine de la scapula délimite une fosse sous-épineuse et une fosse sus-épineuse
2	La glène de la scapula est encroutée de cartilage et regarde en avant et en dedans
3	Au pied de l'apophyse coracoïde de la scapula on retrouve l'échancrure coracoïdienne (incisure scapulaire)
4	La palette humérale, au niveau de l'extrémité distale de l'humérus, est déjetée en arrière par rapport à la diaphyse
5	La tête humérale est un fragment de sphère plein recouvert de cartilage s'articulant avec la glène de la scapula
6	Le capitulum est visible sur une vue latérale de l'humérus
7	L'ulna est l'os rectiligne le plus médial du bras
8	La tête du radius, en forme de cylindre encrouté de cartilage, s'articule avec l'ulna par la surface circonférentielle du cylindre
9	Le radius possède une surface articulaire pour le scaphoïde et aussi pour le triquetrum
10	Entre le carpe et le premier métacarpien se trouve une articulation synoviale de type articulation en selle (2 axes de mobilité)
11	L'os coxal est formé par la fusion de 3 os : l'iléon, l'ischion et le pubis
12	Les deux os coxaux sont reliés en avant par la symphyse pubienne, qui est une articulation cartilagineuse quasi immobile
13	Le fémur possède un angle cervico-diaphysaire de 125° ainsi qu'un angle d'antéversion de sa tête et de son col de 20°
14	La trochlée fémorale s'articule avec le tibia pour sa partie antérieure et la patella pour sa partie postérieure
15	La patella est un os court possédant le cartilage le plus épais de l'organisme d'environ 5cm en son centre
16	La malléole interne appartient au tibia alors que la malléole externe appartient à la fibula
17	Une frange synoviale de l'articulation talo-crurale peut remonter dans l'articulation tibio-fibulaire inférieure
18	Le tarse antérieur comprend les 3 os naviculaire, l'os cunéiforme et l'os cuboïde
19	L'interligne de Lisfranc est la limite chirurgicale entre le tarse postérieur et le tarse antérieur
20	L'arche interne du pied possède un angle postérieur de 30° et un angle antérieur de 20°
21	La ceinture scapulaire est formée de deux os : la scapula et la clavicule
22	Le bord antérieur ou bord axillaire de la scapula regarde en avant et en dehors
23	La clavicule est un os long à concavité médiale postérieure et convexité latérale antérieure
24	L'humérus possède un angle cervico-diaphysaire de 125° et un angle d'antéversion de sa tête de 20°
25	Le tubercule majeur de l'extrémité supérieure de l'humérus est aussi nommé trochiter
26	On peut certaine fois observer une névralgie ulnaire due à un syndrome canalaire au niveau de sa gouttière humérale
27	La styloïde ulnaire descend toujours plus bas que la styloïde radiale
28	La surface carpienne du talus regarde en bas, en avant de 10° et en dedans de 30°
29	Le carpe antérieure est formé des os : trapèze, trapézoïde, capitatum et hamatum
30	Le carpe forme un tunnel à convexité postérieure nommée canal carpien
31	La cavité cotyloïde de l'os coxal est entièrement encroutée de cartilage
32	Le vagin se projette en regard de l'ischion de l'os coxal
33	Le fémur est triangulaire à la coupe et possède 2 angles postérieurs et 1 angle antérieur
34	La ligne âpre du fémur trifurque dans sa partie inférieure et bifurque dans sa partie supérieure
35	Le ligament patello-tibial s'insère sur la pointe de la patella et sur le tubercule tibial antérieur
36	Le tibia et la fibula s'articulent en haut par une articulation synoviale de type arthrodie
37	Le plateau tibial externe a la forme d'un dos d'âne et est donc convexe d'arrière en avant
38	L'extrémité inférieure de la fibula est légèrement déjetée en dedans et fait un angle de 7° avec la verticale
39	La surface talienne antérieure du calcaneus s'articule avec la surface calcanéenne postérieure du talus
40	On définit trois interligne au niveau du tarse : la ligne de Chopard, la ligne de Lisfranc et la ligne de Lelièvre