

ANATOMIE DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR



Cette banque d'entraînement regroupe principalement des questions rédigées par les enseignants : certaines sont très proches d'authentiques questions d'examen, d'autres ont été conçues uniquement dans un but formatif. Quelques-unes ont été rédigées par les tuteurs. Enfin, certaines sont anciennes et ne sont donc pas forcément en adéquation avec le programme d'enseignement actuel. Malgré nos relectures attentives des erreurs peuvent persister dans la correction : n'hésitez pas à nous les signaler !

Document mis à jour en Août 2025

1	A	41	ABCE	81	AC	121	BCD		
2	ABCD	42	BCDE	82	ACDE	122	D		
3	C	43	ABD	83	BCD	123	AD		
4	CD	44	AD	84	BCDE	124	BCD		
5	CDE	45	A	85	E	125	ABCD		
6	DE	46	CE	86	ACD	126	ACD		
7	ACD	47	BD	87	A	127	ABD		
8	AC	48	ACD	88	BD	128	CE		
9	BC	49	CE	89	CDE	129	ADE		
10	BE	50	ABCDE	90	AC	130	BC		
11	BCD	51	ACD	91	CD	131	ADE		
12	BCD	52	BCD	92	BD	132	DE		
13	AD	53	ADE	93	BC	133	ABCDE		
14	ABC	54	AB	94	ACDE	134	AE		
15	CD	55	BC	95	ACE	135	AC		
16	A	56	BD	96	DE	136	CD		
17	ABCDE	57	ACE	97	BCE	137	ACD		
18	AC	58	ABDE	98	AD	138	AD		
19	ABE	59	CD	99	BCE	139	BDE		
20	ABE	60	AC	100	AD	140	DE		
21	BC	61	ACD	101	AC	141	AB		
22	ABCD	62	CD	102	BD	142	ACD		
23	ABCDE	63	ABCD	103	AC	143	ADE		
24	CE	64	ACE	104	ABCD	144	ACD		
25	ADE	65	BCD	105	ABD	145	ABDE		
26	ABDE	66	C	106	C				
27	ABE	67	BCE	107	ABE				
28	ACD	68	BCE	108	ABCD				
29	AE	69	BDE	109	AC				
30	D	70	ADE	110	ACE				
31	CD	71	C	111	BC				
32	ABCDE	72	ABDE	112	BD				
33	BCDE	73	ADE	113	BCDE				
34	BC	74	DE	114	ABE				
35	D	75	ACE	115	ABE				
36	BD	76	BE	116	ABD				
37	CD	77	AD	117	AB				
38	E	78	AD	118	CDE				
39	DE	79	C	119	AC				
40	ABCDE	80	AE	120	ABCE				

1 – Parmi les propositions suivantes, laquelle correspond à la composition du rachis ?

- A. 7 vertèbres cervicales – 12 vertèbres thoraciques – 5 vertèbres lombaires – sacrum – coccyx
- B. 8 vertèbres cervicales – 12 vertèbres thoraciques – 7 vertèbres lombaires – sacrum – coccyx
- C. 7 vertèbres cervicales – 24 vertèbres thoraciques – 5 vertèbres lombaires – sacrum – coccyx
- D. 5 vertèbres cervicales – 12 vertèbres thoraciques – 7 vertèbres lombaires – sacrum – coccyx
- E. 8 vertèbres cervicales – 12 vertèbres thoraciques – 5 vertèbres lombaires – sacrum – coccyx

2 – A propos du rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le rachis cervical est naturellement en lordose
- B. Le rachis dorsal est naturellement en cyphose
- C. Les courbures du rachis permettent de diminuer la dépense d'énergie lors de la station érigée
- D. La taille du corps vertébral augmente du haut vers le bas du rachis
- E. La taille du canal vertébral augmente du haut vers le bas de la colonne

3 – A propos de la vertèbre type, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les faces antérieure et postérieure du corps vertébral sont appelées « plateaux vertébraux »
- B. Les pédicules forment les limites latérales des foramens intervertébraux
- C. Le processus épineux est une saillie postéro-médiane
- D. Les processus transverses ont une direction postéro-caudale
- E. Les processus articulaires sont situés à l'union des lames et du corps vertébral

4 – A propos de la vertèbre type, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les pédicules s'unissent en arrière sur la ligne médiane
- B. Le processus épineux naît à la jonction de la lame et du pédicule homolatéraux
- C. Le processus épineux a une direction postéro-caudale
- D. Une vertèbre porte quatre processus articulaires postérieurs
- E. Le foramen intervertébral est traversé par la moelle spinale

5 – A propos du foramen vertébral de la vertèbre type, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est limité en arrière par le corps vertébral
- B. Il est limité en haut et en bas par les pédicules vertébraux
- C. Il est limité en arrière par les lames vertébrales
- D. Il est situé ventralement au processus épineux
- E. Il abrite la moelle spinale

6 – A propos de la première vertèbre cervicale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est aussi appelée « axis »
- B. Elle possède un corps vertébral
- C. Elle possède un processus épineux
- D. Elle s'articule par ses cavités glénoïdes avec les condyles occipitaux
- E. Elle s'articule avec la dent de la deuxième vertèbre cervicale

7 – A propos de la deuxième vertèbre cervicale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est aussi appelée « axis »
- B. Elle possède deux masses latérales
- C. Son corps vertébral s'articule avec la troisième vertèbre cervicale
- D. La face antérieure de son processus odontoïde s'articule avec la première vertèbre cervicale
- E. La face postérieure de son processus odontoïde s'articule avec le ligament annulaire

8 – A propos des vertèbres du rachis cervical inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Leur corps est allongé transversalement
- B. Leur plateau vertébral inférieur porte latéralement les processus uncinés
- C. Leur processus épineux est court
- D. Leur foramen transversaire abrite l'artère carotide interne de C1 à C6
- E. Leur canal vertébral est de forme circulaire

9 – A propos des vertèbres thoraciques, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elles sont au nombre de dix
- B. Elles s'articulent avec les côtes
- C. Elles possèdent quatre processus articulaires postérieurs
- D. Leur corps possède deux processus uncinés
- E. Leurs facettes articulaires postérieures ont une orientation sagittale

10 – A propos des vertèbres lombaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elles sont au nombre de sept
- B. Ce sont les vertèbres les plus volumineuses
- C. Leur processus épineux est très incliné
- D. Leurs massifs articulaires ont une orientation frontale
- E. Leur canal vertébral est de forme prismatique triangulaire

11 – A propos du sacrum, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est un os pair
- B. C'est un os médian
- C. Sa face antérieure répond au rectum
- D. Sa face antérieure est concave ventralement
- E. Sa face supérieure regarde vers l'arrière

12 – A propos du coccyx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il appartient au squelette appendiculaire
- B. Il est formé par la fusion de quatre à six vertèbres atrophiées
- C. Il a une forme triangulaire
- D. Il possède un sommet caudal
- E. Ses faces latérales s'articulent avec les ailes iliaques

13 – A propos du disque intervertébral, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Sa partie périphérique est appelée *annulus fibrosus*
- B. Sa partie centrale adhère aux plateaux vertébraux adjacents
- C. Il a une forme de lentille biconcave
- D. Il y en a un au contact du sacrum
- E. Il y en a un au contact du crâne

14 – A propos des articulations du rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le disque intervertébral est situé entre deux corps vertébraux adjacents
- B. Le *nucleus pulposus* constitue la partie centrale du disque intervertébral
- C. Le ligament longitudinal antérieur est situé en avant des corps vertébraux
- D. Le ligament longitudinal postérieur est situé en arrière du canal vertébral
- E. Les ligaments jaunes unissent les pédicules de deux vertèbres adjacentes

15 – A propos des articulations crânio-vertébrales, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le corps de l'axis s'articule avec l'os occipital
- B. Le processus odontoïde de l'axis s'articule avec l'os occipital
- C. Le processus odontoïde de l'axis s'articule avec le ligament transverse
- D. Le processus odontoïde de l'axis s'articule avec l'arc antérieur de l'atlas
- E. Le processus odontoïde de l'axis participe à une articulation de type condyloïde

16 – A propos des ligaments du rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le ligament surépineux relie les apex des processus épineux
- B. Les ligaments jaunes relient les pédicules de deux vertèbres adjacentes
- C. Le ligament transverse relie la première vertèbre cervicale à la deuxième
- D. Le ligament longitudinal antérieur est situé sur la paroi antérieure du canal vertébral
- E. Le ligament longitudinal postérieur relie les arcs postérieurs des vertèbres

17 – A propos du muscle érecteur du rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'ilio-costal en constitue la colonne la plus latérale
- B. Le longissime est situé entre l'ilio-costal latéralement et l'épineux médialement
- C. Le faisceau lombaire de l'ilio-costal s'insère sur l'angle postérieur des 6 ou 7 dernières côtes
- D. Le faisceau céphalique du longissime s'insère sur le processus mastoïde
- E. Toutes les insertions du faisceau cervical du longissime se font sur des processus transverses vertébraux

18 – A propos des muscles du rachis, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle long du cou est un muscle prévertébral
- B. Les fibres du muscle dentelé postérieur et-supérieur sont obliques latéralement et vers le haut
- C. Le muscle dentelé postérieur et-inférieur est innervé par les nerfs intercostaux
- D. La contraction du muscle splénius de la tête provoque, entre autres, une flexion de la tête
- E. Le muscle trapèze s'insère sur le sillon intertuberculaire de l'humérus

FACULTÉ
MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,
SCIENCES DE LA SANTÉ

Université Catholique
de Lille 1875

19 – A propos de la clavicule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle a une forme de « S » italique
- B. Elle participe à la formation de la ceinture scapulaire
- C. Elle présente une face antérieure et une face postérieure
- D. Son extrémité latérale s'articule avec l'épine de la scapula
- E. Sa facette médiale présente le processus postéro-inférieur

20 – A propos de la scapula, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle se projette sur la cage thoracique entre la 2^{ème} et la 7^{ème} côte
- B. Sa face antérieure présente la fosse subscapulaire
- C. Sa face postérieure de la scapula est divisée en deux par l'acromion
- D. Son bord supérieur présente le processus coronoïde
- E. Son bord médial donne insertion au muscle dentelé antérieur

21 – A propos de la scapula, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Son bord latéral est également appelé bord spinal
- B. L'épine scapulaire est un relief de sa face postérieure
- C. L'épine scapulaire se prolonge par l'acromion
- D. Le processus coracoïde s'articule avec la clavicule
- E. La cavité glénoïdale est située sur son angle supéro-médial

22 – A propos de la cavité glénoïdale de la scapula, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est située sur l'angle supéro-latéral de la scapula
- B. Elle est supportée par le col de la scapula
- C. Elle regarde latéralement, en haut et en avant
- D. Juste au-dessus d'elle se trouve le tubercule supra-glénoïdal
- E. Elle s'articule avec la trochlée humérale

23 – A propos de l'humérus, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La tête humérale correspond à un tiers de sphère
- B. Le col anatomique est plus proximal que le col chirurgical
- C. L'angle cervico-diaphysaire est d'environ 130°
- D. L'angle de rétroversion est d'environ 20°
- E. La trochlée est surmontée, en arrière, par la fossette olécrânienne

24 – A propos de l'épiphyse proximale de l'humérus, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La tête humérale regarde médialement, en haut et en avant
- B. La tête humérale est délimitée par le col chirurgical de l'humérus
- C. La tête humérale est recouverte de cartilage hyalin
- D. Le tubercule majeur est une saillie antéro-médiale
- E. Le tubercule majeur de l'humérus reçoit la majorité des muscles de la coiffe des rotateurs

25 – A propos de la diaphyse humérale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Son bord antérieur correspond, dans sa partie supérieure, à une crête qui prolonge le tubercule majeur
- B. Son bord médial reçoit l'insertion du muscle brachio-radial
- C. Sa face antéro-médiale reçoit l'insertion du muscle deltoïde
- D. Le sillon du nerf radial est situé à sa face postérieure
- E. Le sillon du nerf radial est oblique latéralement et vers le bas

26 – A propos de l'épiphyse distale de l'humérus, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est déjetée vers l'avant
- B. Elle est aplatie dans le plan frontal
- C. Elle présente le capitulum latéralement
- D. Elle présente la trochlée médialement
- E. Elle présente la fossette coracoïdienne à sa face antérieure

27 – Parmi les éléments suivants, lequel ou lesquels s'insère(nt) sur l'épicondyle médial de l'humérus :

- A. Muscle fléchisseur radial du carpe
- B. Muscle fléchisseur ulnaire du carpe
- C. Muscle supinateur
- D. Muscle brachio-radial
- E. Ligament collatéral ulnaire du coude

28 – Parmi les éléments suivants, lequel ou lesquels s'insère(nt) sur l'épicondyle latéral de l'humérus :

- A. Muscle court extenseur radial du carpe
- B. Muscle rond pronateur
- C. Muscle supinateur
- D. Ligament collatéral radial du coude
- E. Ligament collatéral ulnaire du coude

29 – A propos du radius, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La fovea radiale s'articule avec le capitulum
- B. La circonférence articulaire du radius s'articule avec l'incisure ulnaire de l'ulna médialement
- C. L'épiphyse distale du radius s'articule avec le lunatum et le triquetrum
- D. La diaphyse radiale présente une courbure appelée courbure supinatrice
- E. Le bord interosseux du radius présente la tubérosité radiale

30 – A propos de la diaphyse du radius, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La diaphyse radiale est concave vers l'arrière
- B. La tubérosité du radius est située sur le versant latéral de la diaphyse
- C. La tubérosité du radius donne insertion au muscle triceps brachial
- D. La face antérieure de la diaphyse donne insertion dans sa partie distale au muscle carré pronateur
- E. La diaphyse radiale porte les surfaces articulaires des articulations radio-ulnaires

31 – A propos de l'ulna, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Son épiphyse proximale est aussi appelée « tête de l'ulna »
- B. L'olécrâne présente une face supérieure articulaire
- C. Le ligament annulaire du radius s'insère à la face latérale du processus coronoïde
- D. Le bord latéral de l'ulna se bifurque en une branche antérieure et une branche postérieure
- E. La branche antérieure de bifurcation du bord latéral de l'ulna porte le nom de crête supinatrice

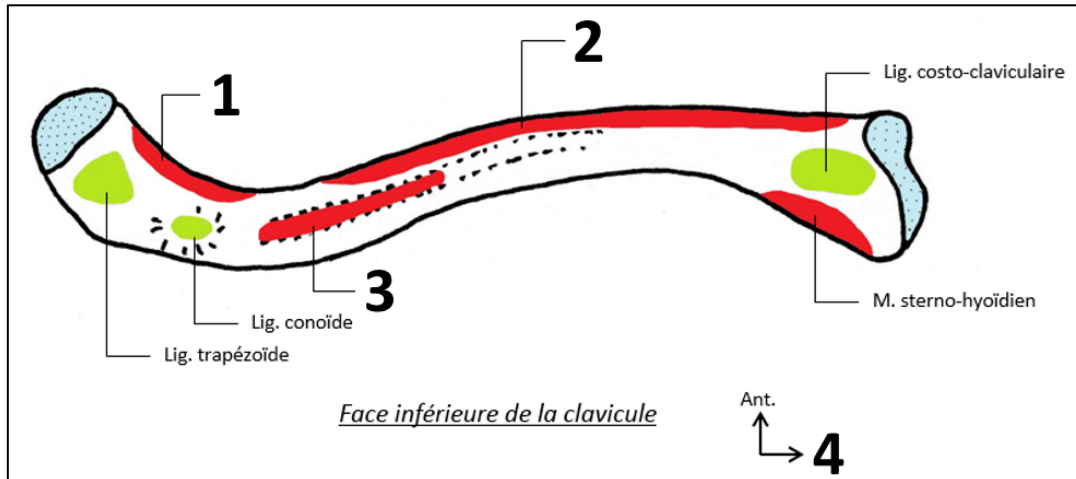
32 – A propos des os du carpe, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le pisiforme appartient à la rangée proximale des os du carpe
- B. Le trapézoïde appartient à la rangée distale des os du carpe
- C. Le trapèze est situé latéralement au trapézoïde
- D. Le triquetrum est situé médialement au lunatum
- E. Le trapèze, le capitatum et l'hamatum appartiennent à la même rangée

33 – A propos du squelette de la main, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

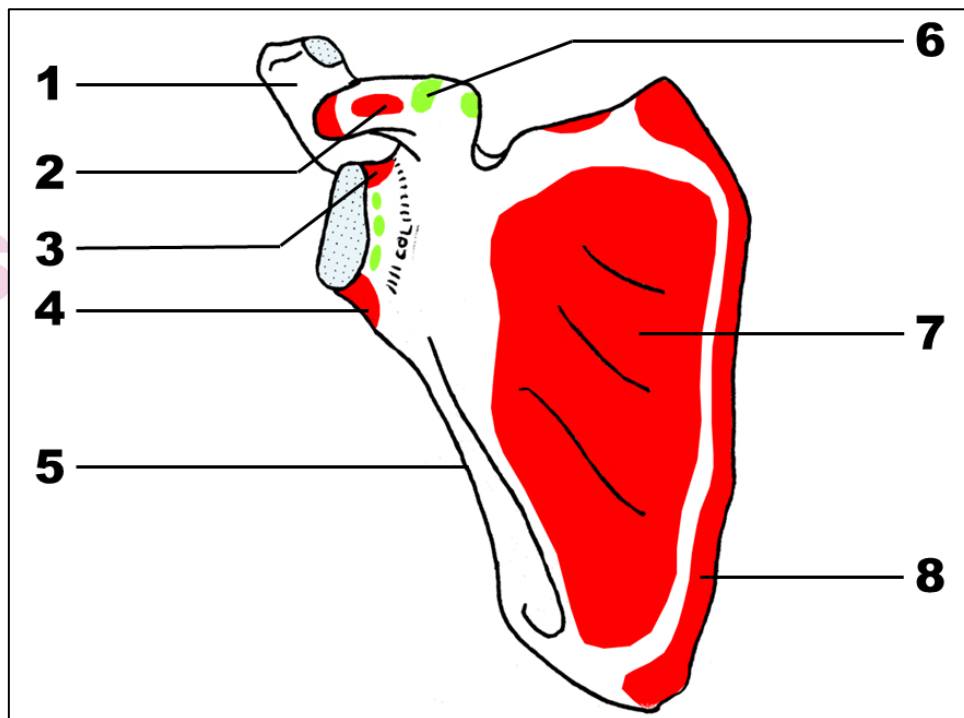
- A. La tête du premier métacarpien s'articule avec le trapèze
- B. Le deuxième métacarpien est le plus long des cinq
- C. La base de chaque phalange proximale s'articule avec la tête du métacarpien correspondant
- D. Les articulations interphalangiennes sont des ginglymes (articulations trochléennes)
- E. Les phalanges sont des os longs

34 – A propos de cette vue inférieure de la clavicule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



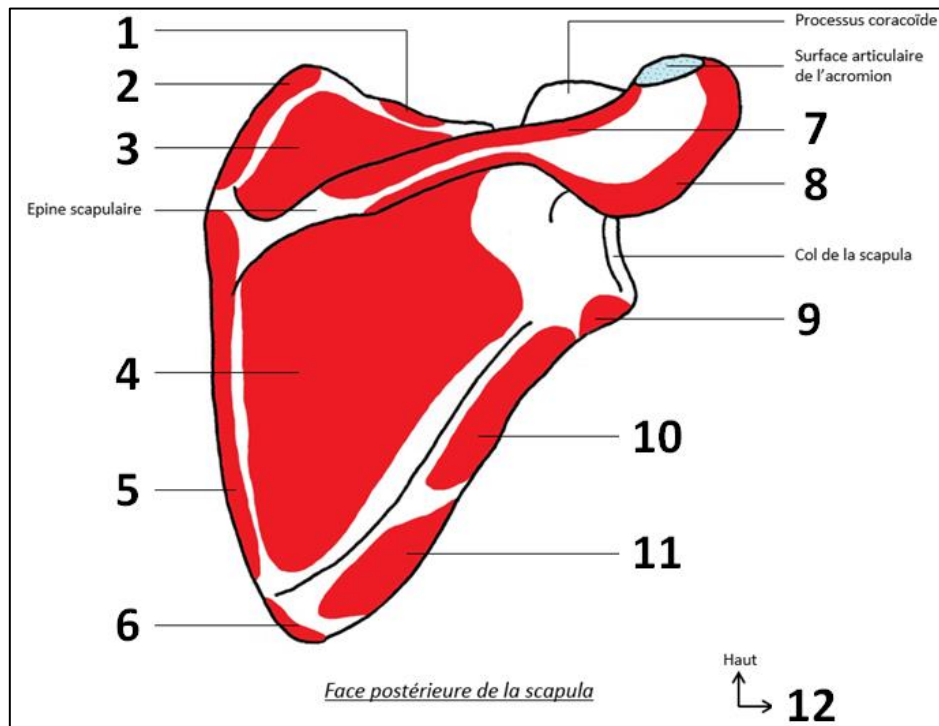
- A. Le numéro 1 désigne l'insertion d'un muscle du groupe antérieur de l'épaule
- B. Le numéro 2 désigne l'insertion d'un muscle adducteur du bras
- C. Le numéro 3 désigne l'insertion du muscle subclavier
- D. Le numéro 4 désigne une orientation latérale
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

35 – A propos de cette vue antérieure de la scapula, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



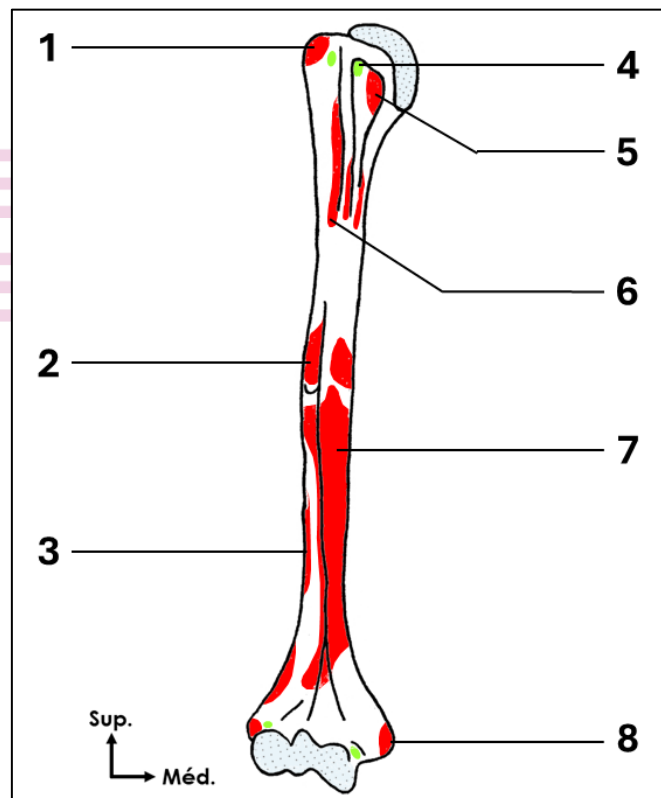
- A. Le numéro 1 désigne l'olécrâne
- B. Les numéros 2 et 3 désignent les insertions de deux chefs d'un même muscle
- C. Le numéro 5 désigne le bord médial de l'os
- D. Le numéro 7 désigne l'insertion du muscle subscapulaire
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

36 – A propos de cette vue postérieure de la scapula, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



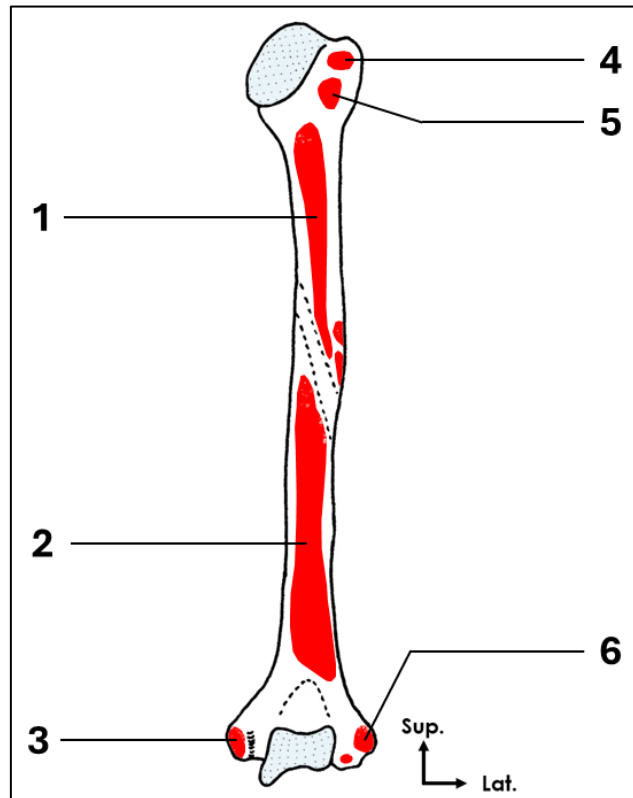
- A. Le n°4 désigne l'insertion du muscle subscapulaire
- B. Le n°8 désigne l'insertion du muscle deltoïde
- C. Le n°9 désigne l'insertion du chef médial du muscle triceps brachial
- D. Le n°10 désigne l'insertion d'un muscle de la coiffe des rotateurs
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

37 – A propos de cette vue antérieure de l'humérus, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. Le numéro 2 désigne l'insertion distale du muscle coraco-brachial
- B. Le muscle dont l'insertion est désignée par le numéro 6 appartient à la coiffe des rotateurs
- C. Le numéro 7 désigne l'insertion proximale du muscle brachial
- D. Le numéro 8 désigne, entre autres, l'insertion du muscle rond pronateur
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

38 – A propos de cette vue postérieure de l'humérus, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. Le numéro 1 désigne l'insertion du chef médial du muscle triceps brachial
- B. Le numéro 4 désigne l'insertion du muscle supra-épineux
- C. Le numéro 5 désigne l'insertion du muscle infra-épineux
- D. Le numéro 6 désigne, entre autres, l'insertion du muscle rond pronateur
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

FACULTÉ
MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,
SCIENCES DE LA SANTÉ

Université Catholique
de Lille 1875

39 – A propos du complexe articulaire de l'épaule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est constitué de cinq articulations synoviales
- B. Il intervient dans le mouvement de supination
- C. Il permet une amplitude maximale d'extension du bras d'environ 180°
- D. Il permet une amplitude maximale d'abduction du bras d'environ 180°
- E. Il permet une amplitude de rotation médiale du bras supérieure à celle de rotation latérale

40 – A propos de l'articulation de l'épaule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'articulation sterno-costo-claviculaire est une articulation en selle
- B. L'articulation acromio-claviculaire est une arthrodie
- C. L'articulation scapulo-humérale est une énarthrose
- D. L'articulation sous-deltôïdienne est un plan de glissement
- E. L'articulation scapulo-thoracique comprend deux espaces de glissement

41 – A propos du labrum glénoïdal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est constitué de fibrocartilage
- B. Il est triangulaire à la coupe
- C. Médialement, il s'insère sur le rebord de la cavité glénoïdale
- D. Latéralement, il s'insère sur la tête humérale
- E. Sa face périphérique donne insertion à la capsule articulaire

42 – A propos des ligaments de l'épaule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le ligament sterno-claviculaire antérieur est une structure impaire et médiane
- B. Le ligament costo-claviculaire est oblique caudalement et médialement
- C. Le ligament trapézoïde est un moyen d'union de l'articulation acromio-claviculaire
- D. Le ligament coraco-huméral se termine sur les tubercules mineur et majeur de l'humérus
- E. Le ligament gléno-huméral supérieur s'insère latéralement sur le sommet du tubercule mineur

43 – A propos de l'articulation sterno-costo-claviculaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle possède une capsule articulaire
- B. Elle possède un ménisque
- C. Elle est renforcée par les ligaments trapézoïde et conoïde
- D. Elle permet des mouvements dans deux plans de l'espace
- E. Elle permet des mouvements du moignon de l'épaule autour d'un axe transversal

44 – Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles correspond(ent) à des moyens d'union de l'articulation sterno-costo-claviculaire ?

- A. Ligament interclaviculaire
- B. Ligaments sterno-claviculaire supérieur et inférieur
- C. Ligaments conoïde et trapézoïde
- D. Ligament costo-claviculaire
- E. Ligaments coraco-claviculaires

45 – A propos de l'articulation acromio-claviculaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est une articulation plane (arthrodie)
- B. Elle ne permet des mouvements que dans deux plans de l'espace
- C. Le ligament conoïde relie l'acromion à l'extrémité latérale de la clavicule
- D. Le ligament trapézoïde est plus médial que le ligament conoïde
- E. Le ligament trapézoïde est intra-articulaire

46 – Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles correspond(ent) à des moyens d'union de l'articulation acromio-claviculaire ?

- A. Ligament interclaviculaire
- B. Ligaments sterno-claviculaire supérieur et inférieur
- C. Ligaments conoïde et trapézoïde
- D. Ligament costo-claviculaire
- E. Ligaments coraco-claviculaires

47 – A propos de l'articulation scapulo-humérale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est une articulation en selle
- B. Elle permet des mouvements dans les trois plans de l'espace
- C. Le bourrelet glénoïdal est inséré sur la tête humérale
- D. Les ligaments gléno-huméraux recouvrent la face antérieure de l'articulation
- E. Les ligaments gléno-huméraux sont au nombre de quatre

48 – A propos des moyens d'union de l'articulation scapulo-humérale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ils comprennent les ligaments gléno-huméraux
- B. Ils comprennent le ligament acromio-huméral
- C. Ils comprennent le ligament coraco-huméral
- D. Ils délimitent notamment deux zones de faiblesse
- E. La capsule articulaire forme les freins de la capsule sur la partie supérieure de l'articulation

49 – A propos de l'articulation scapulo-thoracique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est une articulation synoviale
- B. L'espace scapulo-serratique est situé en arrière du muscle subscapulaire
- C. L'espace scapulo-serratique est situé en arrière du muscle dentelé antérieur
- D. L'espace scapulo-serratique est situé en arrière de la scapula
- E. L'espace thoraco-serratique est situé en avant du muscle dentelé antérieur

50 – A propos du complexe articulaire du coude, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Chacune des trois articulations possède sa propre capsule articulaire
- B. L'articulation huméro-ulnaire intervient dans les mouvements de flexion-extension
- C. L'articulation huméro-radiale intervient dans les mouvements de flexion-extension
- D. L'articulation radio-ulnaire proximale intervient dans les mouvements de prono-supination
- E. L'articulation huméro-radiale est de type sphéroïde

51 – A propos du complexe articulaire du coude, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La face antérieure de l'olécrâne est articulaire
- B. Le capitulum s'articule avec l'olécrâne
- C. Le capitulum s'articule avec le radius
- D. La trochlée s'articule avec l'ulna
- E. L'épicondyle latéral s'articule avec le radius

52 – A propos des ligaments du coude, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le ligament collatéral ulnaire s'insère sur l'humérus et le radius
- B. Le ligament collatéral radial s'insère sur l'humérus et l'ulna
- C. Le ligament collatéral radial est formé de trois faisceaux
- D. Le ligament annulaire du radius s'insère sur l'ulna
- E. Le ligament annulaire du radius s'insère sur le radius

53 – A propos des articulations radio-ulnaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'articulation radio-ulnaire proximale met en contact la tête radiale et le processus coronoïde
- B. L'articulation radio-ulnaire proximale est renforcée par le ligament triangulaire
- C. L'articulation radio-ulnaire proximale est une arthroïdie (articulation plane)
- D. L'articulation radio-ulnaire distale est une articulation synoviale
- E. L'articulation radio-ulnaire distale intervient dans les mouvements de prono-supination

54 – A propos du complexe articulaire du poignet, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il permet des mouvements dans le plan sagittal
- B. Il permet des mouvements autour d'un axe sagittal
- C. Le ligament triangulaire s'interpose entre l'épiphyse distale du radius et la rangée proximale du carpe
- D. Le ligament radié du carpe est situé à la face postérieure du squelette
- E. L'articulation médio-carpienne unit les os d'une même rangée du carpe



FACULTÉ
**MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,
SCIENCES DE LA SANTÉ**

**Université Catholique
de Lille 1875**

MEMBRE SUPERIEUR : MYOLOGIE

55 – Parmi ces muscles, lequel ou lesquels apparten(en)t à la « coiffe des rotateurs » ?

- A. Le subclavier
- B. Le subscapulaire
- C. L'infra-épineux
- D. Le grand rond
- E. Le coraco-brachial

56 – A propos du muscle subscapulaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il appartient au groupe antérieur des muscles de l'épaule
- B. Il recouvre la face antérieure de l'articulation scapulo-humérale
- C. Il est innervé par un nerf mixte, branche terminale du plexus brachial
- D. Il est adducteur du bras
- E. Il est rotateur latéral du bras

57 – A propos du muscle petit rond, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il appartient à la coiffe des rotateurs
- B. Il se termine sur la lèvre médiale du sillon intertuberculaire de l'humérus
- C. Il est innervé par un nerf mixte, branche terminale du plexus brachial
- D. Il est abducteur du bras
- E. Il est rotateur latéral du bras

58 – A propos du muscle deltoïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Son faisceau antérieur prend son origine sur le bord antérieur de la clavicule
- B. Son faisceau moyen prend son origine sur l'acromion
- C. Ses fibres se terminent sur le sommet du tubercule majeur
- D. Il est innervé par un nerf mixte, branche terminale du plexus brachial
- E. C'est le principal abducteur du bras

59 – A propos du muscle dentelé antérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il appartient au groupe latéral des muscles de l'épaule
- B. Il s'insère sur le bord latéral de la scapula
- C. Il s'insère sur les dix premières côtes
- D. Il forme la limite antérieure de l'espace scapulo-serratique
- E. Il est innervé par le nerf axillaire

60 – A propos des muscles du bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La loge antérieure du bras comporte trois muscles
- B. Le muscle coraco-brachial possède un tendon commun avec le chef long du biceps brachial
- C. Le chef long du muscle biceps brachial s'insère sur le tubercule supra-glénoidal
- D. Le *lacertus fibrosus* du muscle biceps brachial se termine sur la tubérosité radiale
- E. Le muscle triceps brachial possède trois chefs : long, court et latéral

61 – A propos du muscle biceps brachial, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le tendon de son chef court s'insère sur le processus coracoïde
- B. Le tendon de son chef long s'insère sur le tubercule infra-glénoidal
- C. Le tendon de son chef long présente une portion intra-articulaire
- D. Il permet la flexion de l'avant-bras
- E. Il permet la pronation de l'avant-bras

62 – A propos du muscle biceps brachial, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il appartient au plan profond de la loge antérieure du bras
- B. Il possède une insertion commune avec le muscle brachial
- C. Sa terminaison principale se fait sur la tubérosité radiale
- D. Son tendon distal présente une expansion : le *lacertus fibrosus*
- E. Il est innervé par le nerf médian

63 – A propos du muscle triceps brachial, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est le seul muscle de la loge postérieure du bras
- B. Son chef long s'insère sur le tubercule infra-glénoïdal de la scapula
- C. Les insertions de ses chefs médial et latéral sont séparées par le sillon du nerf radial
- D. Il se termine sur l'olécrâne de l'ulna
- E. Il est innervé par le nerf nerf musculo-cutané

64 – Parmi les muscles suivants, lequel ou lesquels sont des épicondyliens médiaux ?

- A. Le rond pronateur
- B. Le carré pronateur
- C. Le fléchisseur ulnaire du carpe
- D. L'extenseur ulnaire du carpe
- E. Le long palmaire

65 – Parmi les muscles suivants, lequel ou lesquels possède(nt) une insertion sur l'ulna ?

- A. Le coraco-brachial
- B. Le brachial
- C. Le triceps brachial
- D. Le fléchisseur profond des doigts
- E. L'extenseur commun des doigts

66 – Parmi les muscles suivants, lequel ou lesquels possède(nt) une insertion sur le radius ?

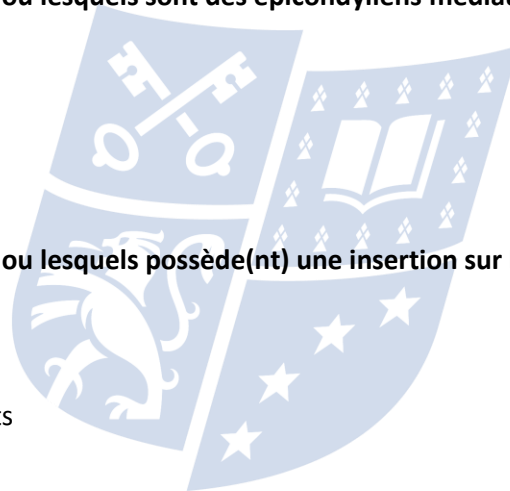
- A. Le brachial
- B. Le coraco-brachial
- C. Le biceps brachial
- D. Le triceps brachial
- E. L'extenseur commun des doigts

67 – Parmi les muscles suivants, lequel ou lesquels apparten(en)t à la loge antérieure de l'avant-bras ?

- A. Le brachial
- B. Le carré pronateur
- C. Le fléchisseur superficiel des doigts
- D. Les interosseux palmaires
- E. Le long palmaire

68 – A propos du muscle fléchisseur superficiel des doigts, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il appartient à la loge postérieure de l'avant-bras
- B. Il possède une insertion sur l'humérus
- C. Il possède une insertion sur l'ulna
- D. Il possède une insertion sur la phalange distale des doigts 2 à 5
- E. Il est innervé par le nerf médian



69 – A propos du muscle fléchisseur profond des doigts, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il appartient à la loge latérale de l'avant-bras
- B. Il possède une insertion sur l'ulna
- C. Il possède une insertion sur la phalange intermédiaire des doigts 2 à 5
- D. Il est en partie innervé par le nerf médian
- E. Il est en partie innervé par le nerf ulnaire

70 – A propos du muscle extenseur commun des doigts, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est un épicondylaire latéral
- B. Il se prolonge par cinq tendons
- C. Ses tendons passent dans le canal carpien
- D. Il se termine sur toutes les phalanges des doigts qu'il mobilise
- E. Il est innervé par le nerf radial

71 – A propos des muscles de l'avant-bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle rond pronateur appartient au plan le plus profond de la loge antérieure
- B. Le muscle long fléchisseur du pouce se situe dans le même plan que le fléchisseur superficiel des doigts
- C. Le muscle fléchisseur ulnaire du carpe comporte deux faisceaux sous lesquels s'engage le nerf ulnaire
- D. Chaque tendon du muscle fléchisseur profond des doigts se divise en deux hémis-tendons
- E. Le muscle long abducteur du pouce se termine sur la tête du premier métacarpien

72 – A propos des muscles de l'avant-bras, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle brachio-radial se termine sur le processus styloïde radial
- B. Le muscle long extenseur radial du carpe se termine sur la face dorsale de la base du 2^{ème} métacarpien
- C. Le muscle extenseur propre de l'index se termine sur la face dorsale de la phalange P1 de l'index
- D. Le muscle brachio-radial appartient à la loge latérale superficielle
- E. Le muscle supinateur possède un chef superficiel et un chef profond

FACULTÉ
MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,
SCIENCES DE LA SANTÉ

Université Catholique
de Lille 1875

73 – A propos de la vascularisation artérielle proximale du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

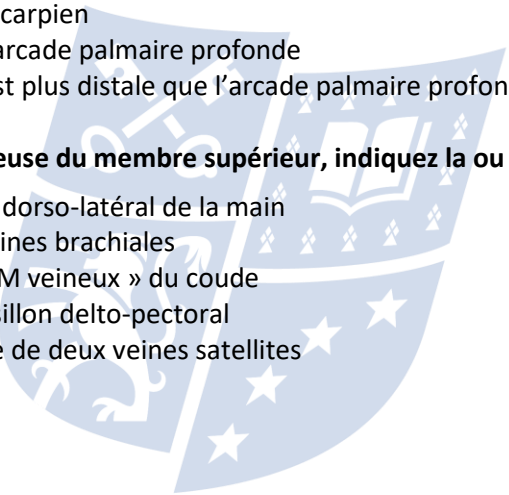
- A. L'artère axillaire naît à hauteur du bord latéral de la première côte
- B. L'artère brachiale prolonge l'artère subclavière
- C. L'artère brachiale chemine dans la partie latérale de la loge antérieure du bras
- D. L'artère brachiale passe dans le sillon bicipital médial
- E. L'artère brachiale profonde croise la face postérieure de la diaphyse humérale

74 – A propos de la vascularisation artérielle distale du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les artères radiale et ulnaire naissent juste au-dessus du pli du coude
- B. L'artère radiale traverse le canal carpien
- C. L'artère ulnaire traverse le canal carpien
- D. L'artère radiale se termine par l'arcade palmaire profonde
- E. L'arcade palmaire superficielle est plus distale que l'arcade palmaire profonde

75 – A propos de la vascularisation veineuse du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La veine céphalique naît au bord dorso-latéral de la main
- B. La veine céphalique s'unit aux veines brachiales
- C. La veine basilique participe au « M veineux » du coude
- D. La veine basilique passe dans le sillon delto-pectoral
- E. L'artère radiale est accompagnée de deux veines satellites



FACULTÉ
**MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,
SCIENCES DE LA SANTÉ**

**Université Catholique
de Lille 1875**

76 – A propos du plexus brachial, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est formé à partir des racines C5, C6, C7, T1 et T2
- B. Ses branches collatérales sont toutes motrices
- C. Ses branches terminales sont toutes mixtes (motrices et sensitives)
- D. Le nerf musculo-cutané en est une branche collatérale
- E. Le nerf radial en est une branche terminale

77 – A propos du nerf médian, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est le principal nerf des muscles de la loge antérieure de l'avant-bras
- B. C'est le principal nerf des muscles intrinsèques de la main
- C. Il passe en arrière de l'épicondyle médial de l'humérus
- D. Il passe entre les deux faisceaux du muscle rond pronateur
- E. Il passe en avant du retinaculum des fléchisseurs ligament annulaire du carpe

78 – A propos du nerf radial, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il provient du faisceau postérieur du plexus brachial
- B. Il passe dans le canal carpien
- C. Il est exclusivement moteur
- D. Il innerve le muscle triceps brachial
- E. Il innerve le fléchisseur radial du carpe

79 – A propos du nerf ulnaire dans la région du coude, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il chemine à la face latérale de l'humérus
- B. Il passe en avant de l'épicondyle latéral
- C. Il passe en arrière de l'épicondyle médial
- D. Il passe dans l'arcade du fléchisseur superficiel des doigts
- E. Il chemine superficiellement au fléchisseur ulnaire du carpe

80 – A propos de l'innervation motrice du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'extension du poignet est sous la dépendance du nerf radial
- B. Le fléchisseur profond de l'index est innervé par le nerf ulnaire
- C. Le long fléchisseur du pouce est innervé par le nerf ulnaire
- D. L'écartement des doigts par les muscles interosseux est sous la dépendance du nerf médian
- E. La flexion des doigts longs et du pouce est principalement assurée par le nerf médian

81 – A propos de l'innervation sensitive du membre supérieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La face palmaire du 5^{ème} rayon est innervée par le nerf ulnaire
- B. La face latérale de l'avant-bras est innervée par le nerf radial
- C. La face palmaire du pouce est innervée par le nerf médian
- D. La face dorsale du 5^{ème} rayon est innervée par le nerf radial
- E. La pulpe de l'index est innervée par le nerf radial

MEMBRE SUPERIEUR : TOPOGRAPHIE

82 – A propos du canal carpien, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est une zone topographique située à la partie antérieure du poignet
- B. Il livre passage à des éléments exclusivement tendineux
- C. Il est limité en avant par le rétinaculum des fléchisseurs
- D. Sa berge médiale est représentée par les os pisiforme et hamatum
- E. Sa berge latérale est représentée, entre autres, par l'os scaphoïde

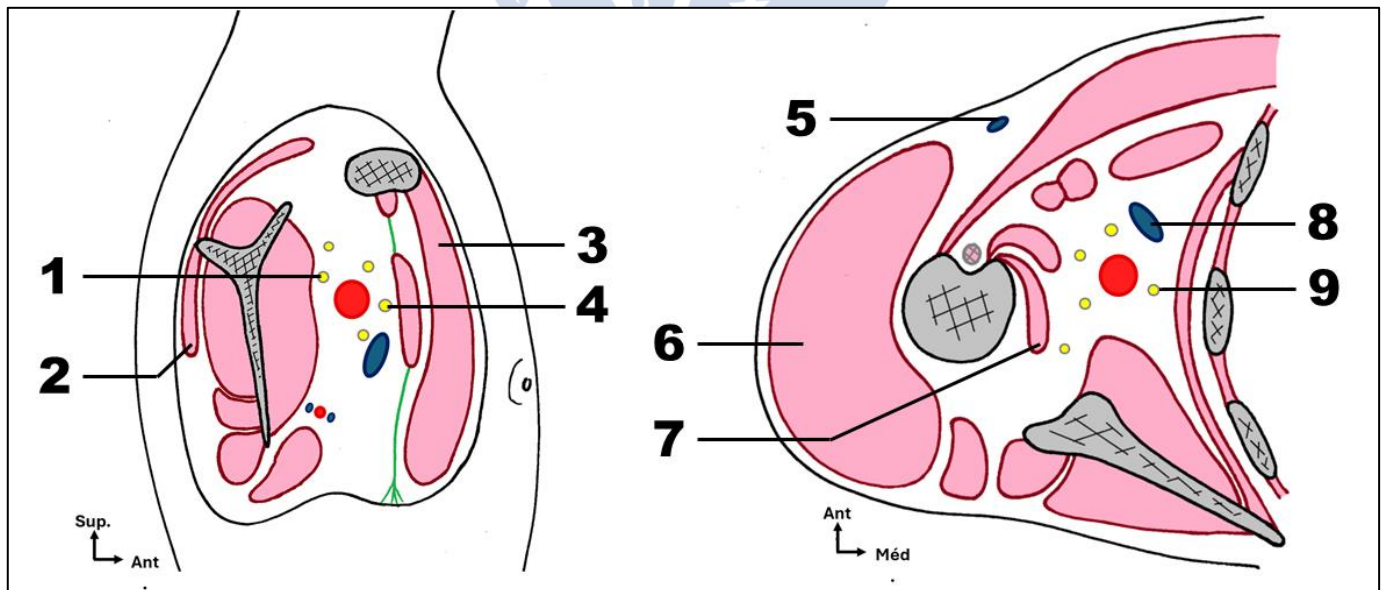
83 – Parmi les structures suivantes, laquelle ou lesquelles passe(nt) dans le canal carpien ?

- A. Le tendon fléchisseur radial du carpe
- B. Le tendon long fléchisseur du pouce
- C. Le tendon fléchisseur superficiel de l'auriculaire
- D. Le nerf médian
- E. Le nerf ulnaire

84 – A propos de la tabatière anatomique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle long extenseur radial du carpe en forme une limite
- B. Le muscle court extenseur du pouce en forme une limite
- C. En profondeur on retrouve le tubercule de l'os scaphoïde
- D. En profondeur on retrouve le processus styloïde radial
- E. Elle livre passage à l'artère radiale

85 – A propos de ces coupes de la fosse axillaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. Les numéros 3 et 6 désignent le même muscle
- B. Le muscle désigné par le numéro 2 n'est visible que sur la coupe sagittale
- C. Le numéro 4 désigne le nerf radial
- D. Le numéro 5 désigne la veine subclavière
- E. Aucune des propositions précédentes n'est correcte

MEMBRE INFÉRIEUR : OSTÉOLOGIE

86 – A propos de l'os coxal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est un os plat en forme d'hélice à deux pales
- B. Sa face glutéale présente les lignes glutéales supérieure, moyenne et inférieure
- C. Sa face endopelvienne est divisée par la ligne arquée en face sacro-pelvienne et fosse iliaque
- D. Sa face sacro-pelvienne présente la tubérosité iliaque
- E. L'ilion porte la tubérosité ischiatique

87 – A propos de l'os coxal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La crête iliaque donne insertion au muscle grand glutéal
- B. Les lignes glutéales antérieure et postérieure limitent la zone d'insertion du muscle petit fessier
- C. La tubérosité ischiatique sépare la grande incisure ischiatique de la petite incisure ischiatique
- D. La petite incisure ischiatique livre passage au muscle piriforme
- E. L'épine ischiatique donne insertion au muscle tenseur du fascia lata

88 – A propos du foramen obturé, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est limité en arrière par le corps du pubis
- B. Il est limité en bas par la branche ischio-pubienne
- C. Il est limité en avant par le corps de l'ilion
- D. Son pourtour interne donne insertion au muscle obturateur interne
- E. Il est complètement obstrué par la membrane obturatrice

89 – A propos du fémur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il forme le squelette de la jambe
- B. La face antérieure de l'épiphyse proximale porte la crête intertrochantérique
- C. La tubérosité glutéale est parfois marquée d'une saillie appelée troisième trochanter
- D. La trifurcation de la ligne âpre donne de dedans en dehors : la ligne spirale, la ligne pectinée et la tubérosité glutéale
- E. La bifurcation de la ligne âpre donne les lignes supracondylaires médiale et latérale

90 – A propos de l'épiphyse proximale du fémur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle se compose de la tête fémorale, du col du fémur et des deux trochanters
- B. La tête fémorale est entièrement recouverte de cartilage hyalin
- C. La crête intertrochantérique est postérieure
- D. Le col fémoral forme avec la diaphyse un angle de déclinaison de 125° à 130°
- E. Le col chirurgical relie la tête fémorale au massif trochantérien

91 – A propos de la diaphyse fémorale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est convexe en arrière
- B. Elle est cylindrique à la coupe
- C. Elle est creusée d'une cavité médullaire
- D. Son grand axe est oblique en bas et médialement
- E. La ligne âpre correspond à son bord antérieur saillant

92 – A propos de la ligne âpre du fémur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle forme en haut la zone de bifurcation
- B. Elle forme en haut la zone de trifurcation
- C. Elle limite en haut la zone de transition
- D. Elle forme en bas la zone de bifurcation
- E. Elle forme en bas la zone de trifurcation

93 – A propos de l'épiphyse distale du fémur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle s'articule avec le tibia et la fibula
- B. La surface poplitée est dépourvue d'insertion musculaire
- C. La gorge latérale de la surface patellaire est plus haute que la gorge médiale
- D. L'épicondyle latéral se situe sur la face médiale du condyle latéral
- E. La lèvre latérale de la ligne âpre se termine par le tubercule de l'adducteur

94 – A propos de l'épiphyse distale du fémur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La surface patellaire est limitée par la fosse intercondyloire et les crêtes condylo-trochléaires
- B. La lèvre inférieure du sillon condyloire forme la rampe capsulaire de Chevrier
- C. La fossette ovale donne insertion au tendon du muscle poplité
- D. Les tubercules supra-condyloires donnent insertion aux muscles gastrocnémiens
- E. La partie antérieure de l'épicondyle latéral est libre

95 – A propos de la patella, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est apparentée à un os sésamoïde
- B. Sa face postérieure est plane
- C. Son apex est dépourvu de cartilage hyalin
- D. Son apex reçoit le tendon quadricipital
- E. Son rôle principal est de majorer le bras de levier du quadriceps

96 – A propos du tibia, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Son épiphyse proximale présente six faces
- B. Sa diaphyse présente quatre faces
- C. Il s'articule en bas avec le calcaneus
- D. La crête tibiale correspond à son bord antérieur
- E. Le bord interosseux correspond à son bord latéral

97 – A propos du tibia, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La face postérieure de son épiphyse proximale reçoit l'insertion des ligaments croisés
- B. La tubérosité tibiale antérieure reçoit le ligament patellaire
- C. Sa diaphyse est plus large à sa partie proximale qu'à sa partie distale
- D. La face médiale de sa diaphyse donne insertion au muscle tibial antérieur
- E. La face postérieure de sa diaphyse est divisée par la ligne du muscle soléaire

98 – A propos de l'épiphyse distale du tibia, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est moins volumineuse que l'épiphyse proximale
- B. Son rebord marginal antérieur est appelé troisième malléole de Destot
- C. Sa face postérieure est creusée par une dépression qui permet le passage du tendon tibial postérieur
- D. Sa face latérale présente une incisure fibulaire
- E. Sa face distale est convexe d'avant en arrière

99 - A propos de la fibula, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Sa diaphyse est prismatique et quadrangulaire à la coupe
- B. Sa diaphyse comporte trois faces, latérale, postérieure et médiale
- C. Son incisure tibiale distale est convexe d'avant en arrière
- D. Son bord latéral reçoit l'insertion de la membrane interosseuse
- E. Son épiphyse distale descend plus bas que la malléole médiale

100 – A propos de la fibula, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle présente une torsion de son axe de 20° environ
- B. Sa face antérieure est divisée en deux par la crête verticale
- C. Son col est en étroit rapport avec le nerf tibial
- D. Son épiphyse distale se termine par la malléole latérale
- E. Elle supporte, par sa torsion, la majorité du poids du squelette de la jambe

101 – A propos des os du pied, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le pied comporte vingt-six os constants
- B. Les os du tarse sont des os longs
- C. L'interligne tarso-métatarsien porte le nom d'interligne de Lisfranc
- D. L'interligne métatarso-phalangien porte le nom d'interligne de Chopart
- E. Les orteils comportent tous trois phalanges numérotées de P1 à P3

102 – A propos du talus, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il reçoit l'insertion du tendon distal du muscle triceps sural sur sa tubérosité postérieure
- B. Il est situé au sommet des os de la voûte tarsienne
- C. Il est divisé en deux parties : le corps et le dôme
- D. Il s'articule en avant avec l'os naviculaire
- E. Sa trochlée est plus large en arrière qu'en avant

103 – A propos du calcaneus, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est le plus volumineux des os du tarse
- B. Il s'articule en avant avec les os cunéiformes
- C. Sa face médiale est surmontée par une volumineuse saillie osseuse aussi appelée « petite apophyse »
- D. Sa face inférieure du *sustentaculum tali* est creusée par le sillon du muscle court fléchisseur de l'hallux
- E. Sa face inférieure présente trois tubérosités en arrière

104 – A propos des métatarsiens, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ils sont triangulaires à la coupe au niveau de leur diaphyse
- B. Leur base correspond à leur extrémité postérieure
- C. Leur tête porte une surface articulaire en forme de condyle
- D. Le cinquième métatarsien est le plus latéral
- E. Les deux plus médiaux s'articulent en arrière avec l'os cuboïde

SCIENTES DE LA SANTÉ

Université Catholique
de Lille 1875

105 – A propos de l'articulation coxo-fémorale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est aussi appelée « hanche »
- B. C'est une articulation synoviale
- C. C'est une articulation condylienne (ellipsoïde)
- D. La capsule articulaire fait partie de ses moyens d'union
- E. La capsule articulaire est composée de fibres circulaires, orbiculaires et longitudinales

106 – A propos de l'articulation coxo-fémorale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le labrum est principalement constitué de cartilage hyalin
- B. Le labrum est inséré sur le col anatomique du fémur
- C. Le labrum est triangulaire à la coupe
- D. Le ligament rond relie les deux cornes de la surface semi-lunaire
- E. Le ligament transverse s'insère au niveau de la *fovea capitis*

107 – A propos des ligaments de l'articulation coxo-fémorale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les ligaments ilio-fémoral et pubo-fémoral empêchent les luxations antérieures de la tête fémorale
- B. Le ligament ilio-fémoral s'insère sur l'épine iliaque antéro-inférieure
- C. Le ligament ilio-fémoral s'insère sur la crête intertrochantérique
- D. Le ligament pubo-fémoral est composé de deux faisceaux
- E. Le faisceau supérieur du ligament ischio-fémoral se termine sur le grand trochanter

108 – A propos de l'articulation du genou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La capsule articulaire reçoit la terminaison du faisceau oblique des rétinaculum patellaires
- B. Les coques condyliennes sont des renforcements postérieurs de la capsule articulaire
- C. Les ligaments croisés sont intra-capsulaires
- D. Les ligaments croisés sont extra-synoviaux
- E. Les mouvements du genou sont strictement limités au plan sagittal

109 – A propos des ménisques de l'articulation du genou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ce sont des structures fibrocartilagineuses
- B. Ce sont des structures extra-articulaires
- C. Leur face périphérique adhère à la capsule articulaire
- D. Le ménisque médial a grossièrement une forme de « O »
- E. Les freins des ménisques les relient l'un à l'autre

110 – A propos des ligaments de l'articulation du genou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le ligament croisé antérieur s'insère sur le tibia au niveau de la partie antérieure de l'espace intercondyloïde
- B. Le ligament croisé antérieur s'insère sur le tibia au niveau du tubercule de Gerdy
- C. Le ligament croisé antérieur est oblique en haut, en arrière et latéralement
- D. Le ligament croisé postérieur est oblique en haut, en arrière et médialement
- E. Le ligament croisé postérieur s'insère sur le fémur au niveau de son condyle médial

111 – A propos des ligaments de l'articulation du genou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le ligament collatéral fibulaire s'insère sur la face médiale du col de la fibula
- B. Le ligament collatéral tibial s'insère sur l'épicondyle médial du fémur
- C. Le ligament collatéral tibial est composé d'un plan profond et d'un plan superficiel
- D. Le ligament collatéral tibial se termine en avant des tendons de la patte d'oie
- E. Le ligament poplité oblique forme une arcade au-dessus du muscle poplité

112 – A propos des articulations tibio-fibulaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

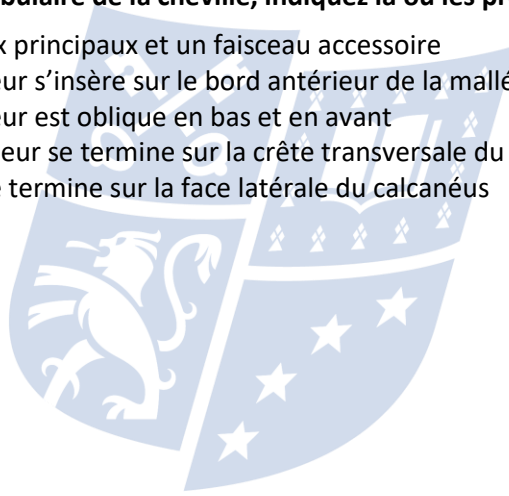
- A. L'articulation tibio-fibulaire proximale est une articulation condyloïde
- B. L'articulation tibio-fibulaire distale est une syndesmose
- C. L'articulation tibio-fibulaire distale est stabilisée par quatre ligaments
- D. Le ligament tibio-fibulaire antérieur est oblique en bas et latéralement
- E. Le ligament talo-fibulaire postérieur circule en arrière de la syndesmose tibio-fibulaire distale

113 – A propos du ligament collatéral tibial de la cheville, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est disposé en trois plans superficiel, moyen et profond
- B. Son plan superficiel est aussi appelé « ligament deltoïde »
- C. Son plan profond est constitué de deux faisceaux
- D. Le faisceau tibio-talaire antérieur fait partie de son plan profond
- E. Le ligament deltoïde se termine en faisceaux tibio-naviculaire et tibio-calcanéen

114 – A propos du ligament collatéral fibulaire de la cheville, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est constitué de trois faisceaux principaux et un faisceau accessoire
- B. Le faisceau talo-fibulaire antérieur s'insère sur le bord antérieur de la malléole latérale
- C. Le faisceau talo-fibulaire antérieur est oblique en bas et en avant
- D. Le faisceau talo-fibulaire postérieur se termine sur la crête transversale du talus
- E. Le faisceau calcanéo-fibulaire se termine sur la face latérale du calcaneus



FACULTÉ
MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,
SCIENCES DE LA SANTÉ

Université Catholique
de Lille 1875

MEMBRE INFÉRIEUR : MYOLOGIE

115 – Parmi les muscles suivants, lequel ou lesquels apparten(n)ent au groupe des pelvi-trochantériens ?

- A. Le muscle jumeau supérieur
- B. Le muscle obturateur externe
- C. Le muscle pectiné
- D. Le muscle petit glutéal
- E. Le muscle piriforme

116 – A propos des muscles pelvi-trochantériens, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ils ont tous une composante de rotation latérale de la cuisse
- B. Le muscle piriforme a un trajet à la fois endopelvien et extra-pelvien
- C. Le muscle obturateur externe a un trajet à la fois endopelvien et extra-pelvien
- D. Les muscles obturateur interne, jumeau supérieur et jumeau inférieur forment une entité appelée « triceps pelvien »
- E. Le muscle carré fémoral se termine sur la ligne intertrochantérique

117 – A propos du muscle carré fémoral, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il a globalement un trajet horizontal vers le dehors
- B. Il fait partie des pelvi-trochantériens
- C. Il s'insère sur la face médiale de la tubérosité ischiatique
- D. Il s'insère sur la face antérieure et inférieure du grand trochanter
- E. Il est innervé par le nerf cutané latéral de la cuisse

118 – A propos des muscles de la région glutéale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle grand glutéal en est le plus profond
- B. Le muscle grand glutéal se termine sur le petit trochanter
- C. Le plan profond du muscle grand glutéal se termine sur le tubercule glutéal
- D. Le muscle petit glutéal est abducteur et rotateur médial de la hanche
- E. Le muscle tenseur du fascia lata se termine sur le tubercule infracondylaire *via* le tractus ilio-tibial

119 – A propos du muscle ilio-psyas, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il se compose de deux chefs musculaires principaux
- B. Certaines de ses fibres s'insèrent sur la face externe de l'os coxal
- C. Il se termine sur le petit trochanter
- D. Sa fonction principale est l'extension de hanche
- E. Il est innervé par le nerf glutéal

120 – A propos des muscles grand et petit psyas, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le grand psyas s'insère sur les corps vertébraux de T12 à L5
- B. Le grand psyas est fléchisseur de la cuisse
- C. Le petit psyas est un muscle inconstant
- D. Le petit psyas se termine sur la ligne pectinée
- E. Le petit psyas est fléchisseur accessoire du rachis

121 – Parmi les muscles suivants, lequel ou lesquels apparten(n)ent à la loge antérieure de la cuisse ?

- A. Le muscle tenseur du fascia-lata
- B. Le muscle vaste latéral
- C. Le muscle vaste intermédiaire
- D. Le muscle sartorius
- E. Le muscle gracile

122 – A propos du muscle quadriceps, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est constitué des muscles vastes médial, moyen, intermédiaire et latéral
- B. En proximal, ses quatre faisceaux s'insèrent exclusivement sur le fémur
- C. Il s'insère sur la patella *via* le tendon quadricipital
- D. Il est innervé par le nerf fémoral
- E. Il est extenseur de la cuisse

123 – A propos du muscle quadriceps, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle vaste latéral s'insère sur la ligne âpre
- B. Le muscle vaste médial a des fibres charnues qui descendent plus bas que celles du vaste latéral
- C. Le muscle vaste intermédiaire présente un tendon direct, un tendon réfléchi et un tendon récurrent
- D. Le muscle vaste intermédiaire est le plus profond des quatre chefs
- E. Le muscle droit fémoral s'insère en proximal par un tendon unique

124 – A propos des muscles de la loge médiale de la cuisse, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ils sont au nombre de quatre
- B. En proximal, ils s'insèrent sur l'os coxal
- C. Le muscle gracile en fait partie
- D. Le muscle pectiné est innervé de manière exclusive par le nerf fémoral
- E. Le muscle grand adducteur est innervé de manière exclusive par le nerf obturateur

125 – A propos des muscles adducteurs, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle long adducteur est le muscle le plus superficiel de la région
- B. Le muscle grand adducteur se compose de trois faisceaux
- C. Le muscle court adducteur s'insère sur la « colline des adducteurs »
- D. Le faisceau inférieur du muscle grand adducteur forme le « hiatus tendineux de l'adducteur »
- E. Le canal des adducteurs (de Hunter) est emprunté par les vaisseaux fémoraux profonds

126 – Parmi les muscles suivants, lequel ou lesquels apparten(n)ent à la loge postérieure de la cuisse, ou groupe des ischio-jambiers ?

- A. Le muscle biceps fémoral
- B. Le muscle gracile
- C. Le muscle semi-tendineux
- D. Le muscle semi-membraneux
- E. Le muscle sartorius

127 – A propos des muscles ischio-jambiers, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ils sont au nombre de trois
- B. Ils sont tous fléchisseurs de la jambe
- C. Ils ont tous une insertion commune au niveau de l'épine ischiatique
- D. Le muscle biceps fémoral est le seul muscle ischio-jambier latéral
- E. Le muscle biceps fémoral se termine sur la face latérale de l'épiphyse proximale du tibia

128 – A propos du muscle semi-membraneux, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il appartient à la fois aux ischio-jambiers et à la patte d'oie
- B. Son tendon réfléchi forme le ligament poplité oblique
- C. Son tendon direct se termine sur la face postérieure de l'épiphyse supérieure du tibia
- D. Son tendon récurrent passe sous le plan profond du ligament collatéral tibial du fémur
- E. Son tendon réfléchi passe sous le plan profond du ligament collatéral tibial du fémur

129 – Parmi les muscles suivants, lequel ou lesquels constitue(nt) la « patte d'oie » ?

- A. Le muscle sartorius
- B. Le muscle semi-membraneux
- C. Le muscle tenseur du fascia lata
- D. Le muscle gracile
- E. Le muscle semi-tendineux

130 – A propos des muscles de la loge antérieure de la jambe, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle tibial antérieur est extenseur du pied
- B. Le muscle tibial antérieur se termine sur le cunéiforme médial et la base du 1^{er} métatarsien
- C. Le muscle tibial antérieur est innervé par le nerf fibulaire profond
- D. Le muscle long extenseur de l'hallux est innervé par le nerf fibulaire superficiel
- E. Le muscle long extenseur des orteils est innervé par le nerf tibial

131 – A propos des muscles de la loge latérale de la jambe, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ils sont principalement éverseurs du pied
- B. Le corps musculaire du court fibulaire recouvre celui du long fibulaire
- C. Le tendon du muscle court fibulaire traverse obliquement la région plantaire
- D. Le tendon du muscle court fibulaire s'insère sur une tubérosité de la base du 5^{ème} métatarsien
- E. Le tendon du muscle long fibulaire s'insère sur la base du 1^{er} métatarsien et sur le cunéiforme médial

132 – Parmi les muscles suivants, lequel ou lesquels apparten(n)ent à la loge postérieure de la jambe ?

- A. Le muscle biceps-fémoral
- B. Le muscle troisième fibulaire
- C. Le muscle long extenseur des orteils
- D. Le muscle soléaire
- E. Le muscle long fléchisseur de l'hallux

133 – A propos du muscle triceps sural, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est innervé par le nerf tibial
- B. Il permet la flexion plantaire du pied
- C. Il se termine par un tendon commun sur la tubérosité du calcaneus
- D. Le muscle soléaire forme une arcade fibreuse
- E. Le corps musculaire du chef médial du gastrocnémien descend plus bas que son chef latéral

134 – A propos du muscle long fléchisseur des orteils, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il s'insère sur le tibia en dessous de la ligne du soléaire
- B. Il s'insère sur la membrane interosseuse et sur la fibula
- C. Il se termine sur la base de la troisième phalange des cinq orteils
- D. Il se termine, entre autres, sur la tubérosité du naviculaire
- E. Son tendon reçoit le muscle carré plantaire sur son bord latéral

135 – A propos du muscle long fléchisseur de l'hallux, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il appartient au plan profond de la loge postérieure de la jambe
- B. Il forme distalement une arcade traversée par le muscle tibial postérieur
- C. Il se termine sur la base de la deuxième phalange de l'hallux
- D. Il renforce le tendon à destinée de l'hallux du muscle long fléchisseur des orteils
- E. Il est innervé par le nerf fibulaire commun

136 – A propos de la vascularisation artérielle du membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle dépend essentiellement de l'artère iliaque interne et de ses branches terminales
- B. L'artère profonde de la cuisse est le principal axe vasculaire du membre inférieur
- C. L'artère fibulaire est une branche de l'artère tibiale postérieure
- D. L'artère tibiale antérieure se termine par l'artère dorsale du pied (pédieuse)
- E. La vascularisation plantaire du pied est assurée par les branches terminales de l'artère tibiale antérieure

137 – Parmi les artères suivantes, laquelle ou lesquelles sont des branches collatérales de l'artère fémorale ?

- A. L'artère profonde de la cuisse
- B. L'artère glutéale inférieure
- C. L'artère circonflexe iliaque superficielle
- D. L'artère pudendale externe profonde
- E. L'artère moyenne du genou

138 – A propos de l'artère poplitée, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle naît au niveau du hiatus tendineux du grand adducteur
- B. Elle fait directement suite à l'artère profonde de la cuisse
- C. Elle présente un trajet oblique en bas et médialement, puis vertical
- D. Elle donne des branches musculaires pour les muscles gastrocnémiens
- E. C'est l'élément vasculaire le plus superficiel à face postérieure du genou

139 – A propos de la vascularisation veineuse du membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les deux veines saphènes assurent la majorité du drainage veineux profond du membre inférieur
- B. La veine grande saphène se termine dans la région du trigone fémoral
- C. La veine grande saphène se jette dans la veine iliaque externe
- D. La veine petite saphène se termine dans la région poplitée
- E. La veine petite saphène passe en arrière de la malléole latérale

FACULTÉ
MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,
SCIENCES DE LA SANTÉ

Université Catholique
de Lille 1875

MEMBRE INFÉRIEUR : NEUROLOGIE

140 – Parmi ces nerfs du membre inférieur, lequel ou lesquels sont issus du plexus sacré ?

- A. Le nerf ilio-hypogastrique
- B. Le nerf obturateur
- C. Le nerf génito-fémoral
- D. Le nerf cutané postérieur de la cuisse
- E. Le nerf sciatique

141 – A propos de l'innervation du membre inférieur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est sous la dépendance des plexus lombaire et sacré
- B. Le nerf obturateur se divise en branches antérieure et postérieure
- C. Le nerf sural est issu de la réunion des nerfs cutanés sural latéral et sural médial
- D. Le nerf fibulaire profond est satellite de l'artère tibiale postérieure
- E. Le nerf sciatique traverse le foramen supra-piriforme

142 – A propos du nerf fémoral, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est issu du plexus lombaire
- B. Il est issu des rameaux antérieurs des nerfs spinaux de L1 à L4
- C. Il donne ses branches terminales dans le trigone fémoral
- D. Le nerf saphène en est une branche terminale
- E. L'innervation de la face externe de la cuisse est assurée par une de ses branches terminales

143 – A propos du nerf sciatique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est issu des rameaux antérieurs des nerfs spinaux de L4 à S3
- B. Il traverse le foramen obturé
- C. Il traverse le hiatus tendineux du grand adducteur
- D. Il possède deux branches terminales
- E. Il se termine en nerf tibial et nerf fibulaire commun

144 – A propos des nerfs fibulaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le nerf fibulaire commun est une branche de division terminale du nerf sciatique
- B. Le nerf fibulaire commun croise le col de la fibula
- C. Le nerf fibulaire profond innerve les muscles de la loge antérieure de la jambe
- D. Le nerf fibulaire profond a pour principal rôle la flexion dorsale du pied et l'extension des orteils
- E. Le nerf fibulaire superficiel assure l'innervation sensitive de la majorité de la face plantaire du pied

145 – A propos du trigone fémoral, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est limité en haut par le ligament inguinal
- B. Il est limité latéralement par le muscle sartorius
- C. Il se poursuit par le canal des adducteurs
- D. Le nerf sciatique y chemine latéralement à l'artère fémorale
- E. Il accueille les lymphonœuds inguinaux profonds

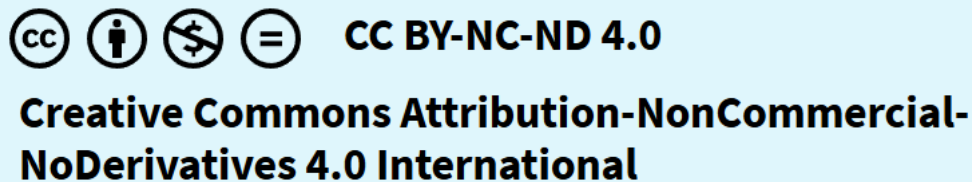


FACULTÉ
**MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,
SCIENCES DE LA SANTÉ**

**Université Catholique
de Lille 1875**

Banque de QCM © 2025 by Laboratoire d'Anatomie FMMS
is licensed under CC BY-NC-ND 4.0.

To view a copy of this license, visit
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



You are free to :

Share — Copy and redistribute the material in any medium or format.

The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms.

Under the following terms :



Attribution — You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.



NonCommercial — You may not use the material for commercial purposes.



NoDerivatives — If you remix, transform, or build upon the material, you may not distribute the modified material.

No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits.

Notices :

You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or limitation.

No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as publicity, privacy, or moral rights may limit how you use the material.