

Flashcards UE 5 - Anatomie

Ce document, réalisé par vos tuteurs d'anatomie, est une aide et **non un support de cours officiel.**

Celui-ci n'a pas été relu ni corrigé par les professeurs.

Il ne dispense en aucun cas de la présence en cours et ne peut donc être considéré comme document de référence lors de l'examen de PASS.

Le Tutorat Santé Brestois se dégage de toute responsabilité quant aux potentielles erreurs et approximations présentes dans le document. Il appartient à **l'étudiant** de vérifier la concordance entre les informations contenues et les dires des professeurs.

Nous encourageons les étudiants à être vigilants sur les **éventuels changements** apportés à ce support.

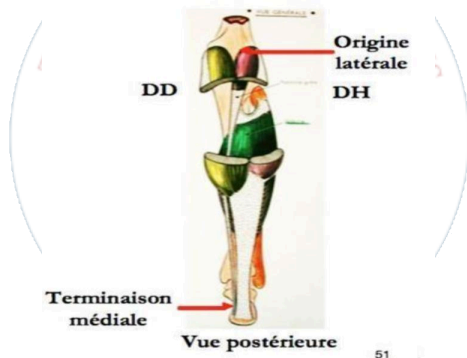
Rien ne remplace le cours d'un enseignant.

Ce document reste la propriété du Tutorat Santé Brestois. Le contenu de ce support est disponible gratuitement pour les étudiants en PASS de Brest via le site du Tutorat Santé Brestois. Il ne peut donc être ni vendu, ni fourni, proposé ou présenté dans le cadre d'une prestation payante.

Toute reproduction, totale ou partielle, et toute représentation du contenu substantiel, par quelque procédé que ce soit, est interdite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

QUESTION 1

De quel muscle s'agit-il ?



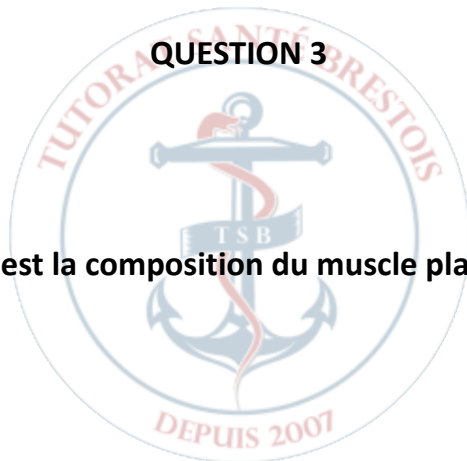
QUESTION 2

Quelle est l'origine du muscle plantaire ?



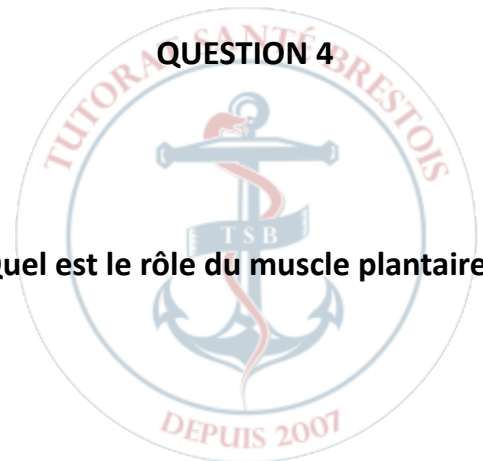
QUESTION 3

Quelle est la composition du muscle plantaire ?



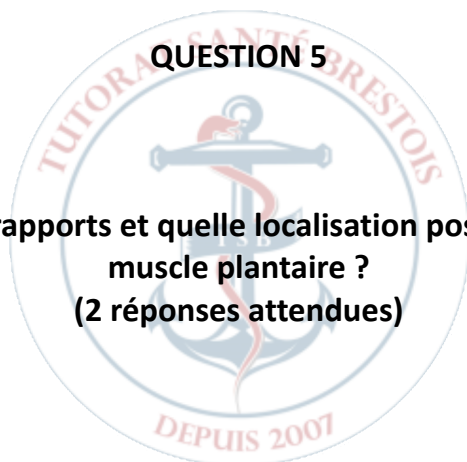
QUESTION 4

Quel est le rôle du muscle plantaire ?



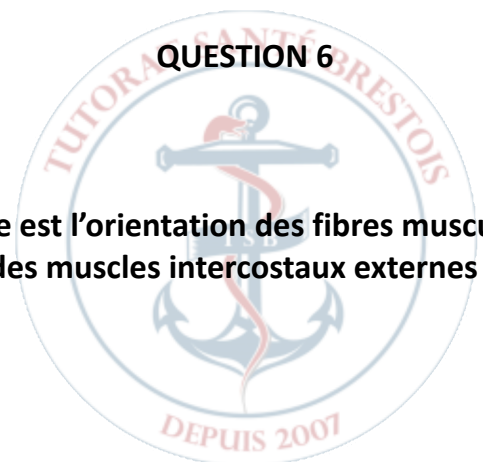
QUESTION 5

Quels rapports et quelle localisation possède le muscle plantaire ?
(2 réponses attendues)



QUESTION 6

Quelle est l'orientation des fibres musculaires des muscles intercostaux externes ?



Réponse 1

Il s'agit du **muscle plantaire**.

Réponse 2

L'origine du muscle plantaire est **latérale**.

Réponse 3

Le muscle plantaire est **tendineux** sur 9/10 de son trajet.

Réponse 4

Le muscle plantaire possède un rôle de **flexion des orteils**.

Réponse 5

Le muscle plantaire se situe entre le **muscle gastrocnémien** et le **muscle soléaire**.

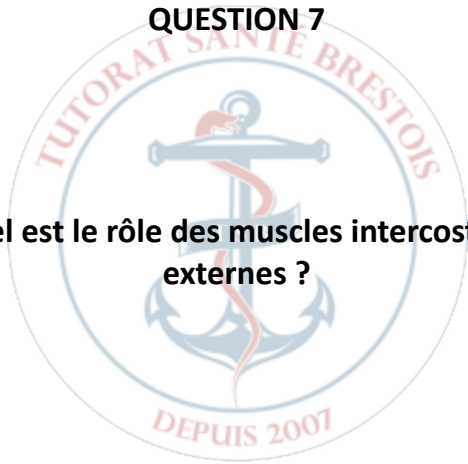
Le muscle plantaire se trouve dans la **loge jambière postérieure superficielle**.

Réponse 6

Les fibres des muscles intercostaux externes sont obliques **en bas et en dehors** ou **en haut et en dedans**.

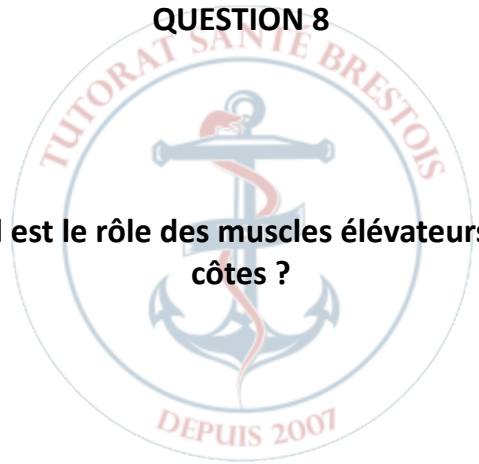
QUESTION 7

Quel est le rôle des muscles intercostaux externes ?



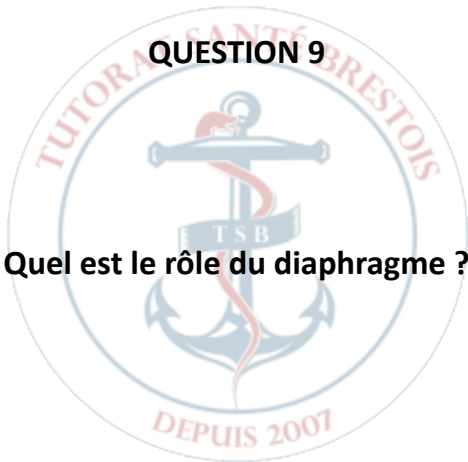
QUESTION 8

Quel est le rôle des muscles élévateurs des côtes ?



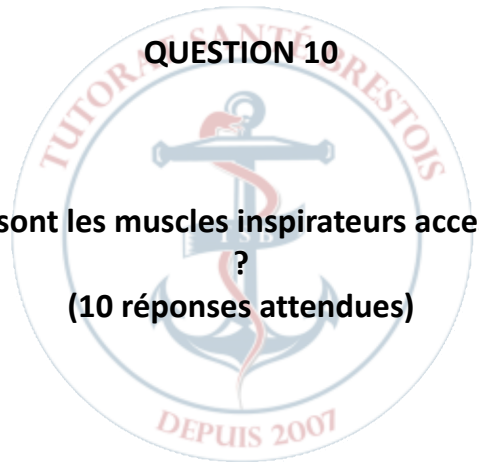
QUESTION 9

Quel est le rôle du diaphragme ?



QUESTION 10

**Quels sont les muscles inspireurs accessoires ?
(10 réponses attendues)**



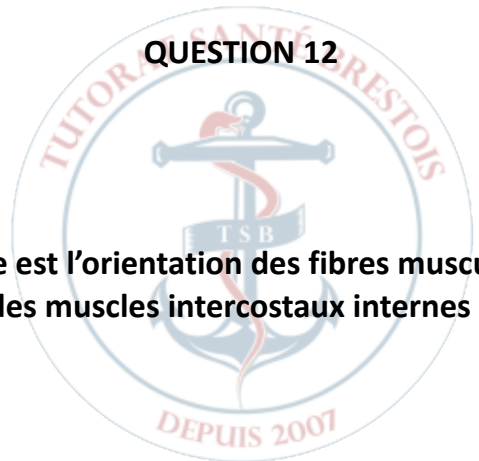
QUESTION 11

De quels muscles s'agit-il ?



QUESTION 12

Quelle est l'orientation des fibres musculaires des muscles intercostaux internes ?



Réponse 7

Les muscles intercostaux externes ont pour rôle
l'élargissement de la cage thoracique et
l'élévation des côtes.

Réponse 8

Les muscles élévateurs des côtes ont pour rôle
l'élévation du sternum.

Réponse 9

Le diaphragme a pour rôle **l'augmentation du volume de la cage thoracique** par son abaissement ce qui projette le sternum vers l'avant.

Réponse 10

Les muscles inspireurs accessoires sont les muscles :

- Sterno-Cléido-Mastoïdien ;
- Grand et Petit pectoral ;
- Scalènes antérieur, moyen et postérieur ;
- Dentelés antérieur, postérieur et supérieur ;
- Sacro-Lombal.

Réponse 11

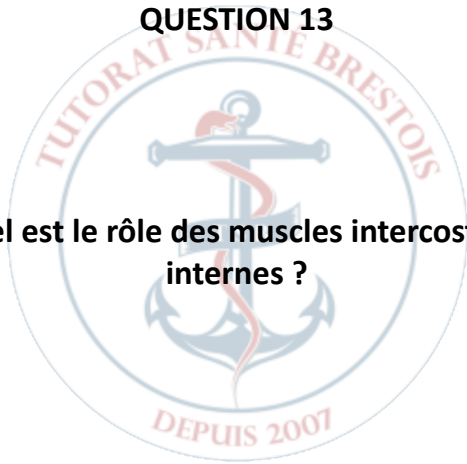
Il s'agit des **muscles intercostaux internes.**

Réponse 12

Les fibres musculaires des muscles intercostaux internes sont obliques **en bas et en dedans** ou **en haut et en dehors.**

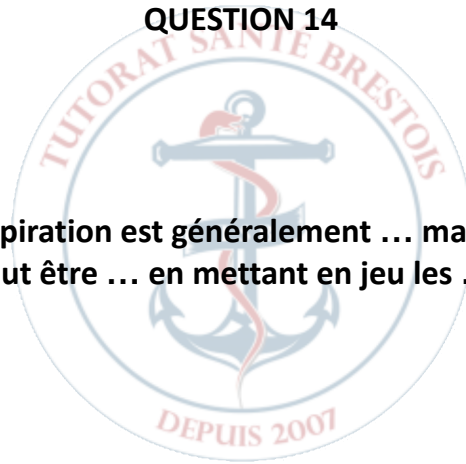
QUESTION 13

Quel est le rôle des muscles intercostaux internes ?



QUESTION 14

“L’expiration est généralement ... mais elle peut être ... en mettant en jeu les”



QUESTION 15

De quel muscle s’agit-il ?

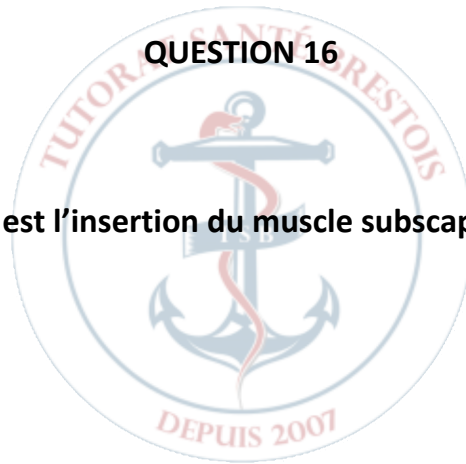


Vue antérieure



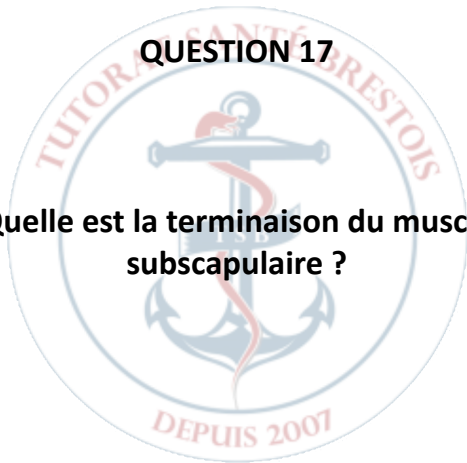
QUESTION 16

Quelle est l’insertion du muscle subscapulaire ?



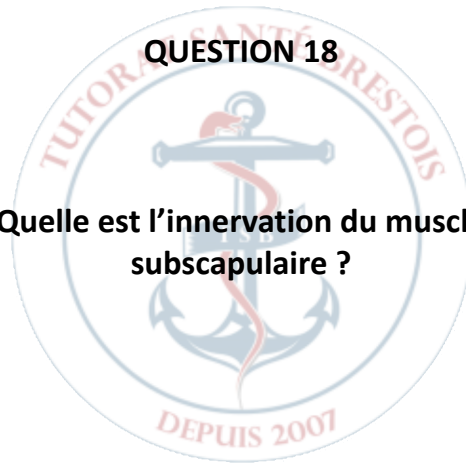
QUESTION 17

Quelle est la terminaison du muscle subscapulaire ?



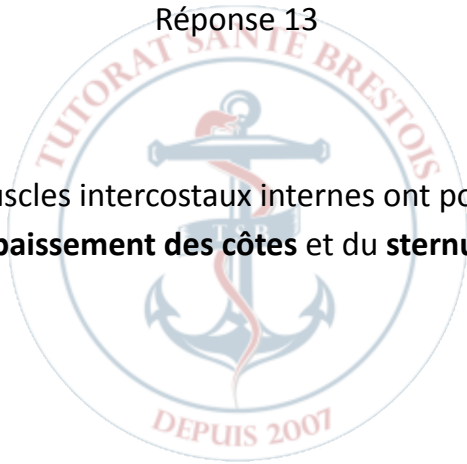
QUESTION 18

Quelle est l’innervation du muscle subscapulaire ?



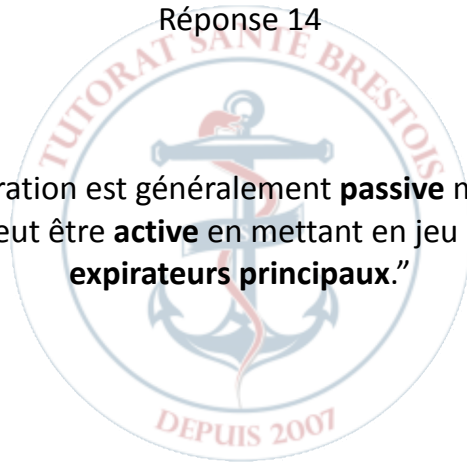
Réponse 13

Les muscles intercostaux internes ont pour rôle
l'abaissement des côtes et du **sternum**.



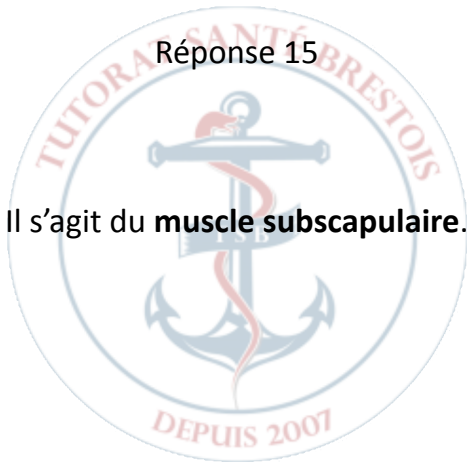
Réponse 14

“L'expiration est généralement **passive** mais elle peut être **active** en mettant en jeu les **expirateurs principaux**.”



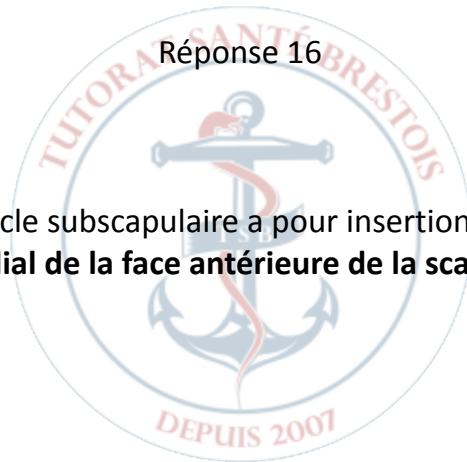
Réponse 15

Il s'agit du **muscle subscapulaire**.



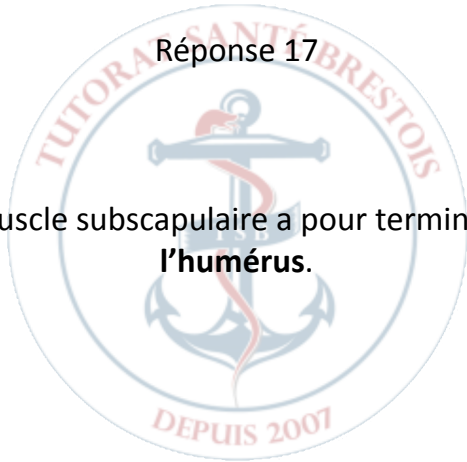
Réponse 16

Le muscle subscapulaire a pour insertion le **bord médial de la face antérieure de la scapula**.



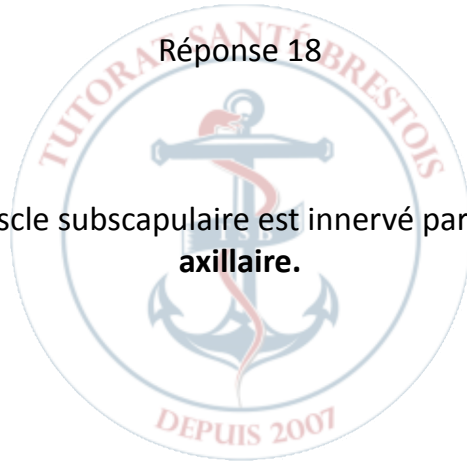
Réponse 17

Le muscle subscapulaire a pour terminaison
l'humérus.



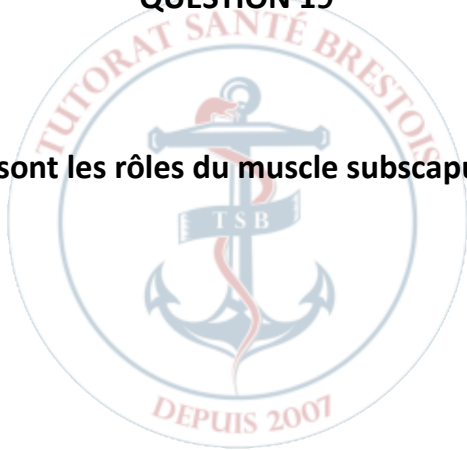
Réponse 18

Le muscle subscapulaire est innervé par le **nerf axillaire**.



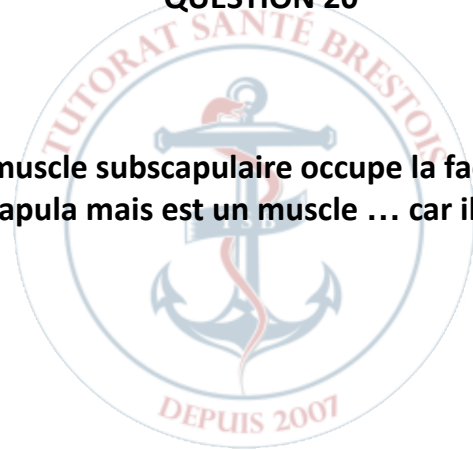
QUESTION 19

Quels sont les rôles du muscle subscapulaire ?



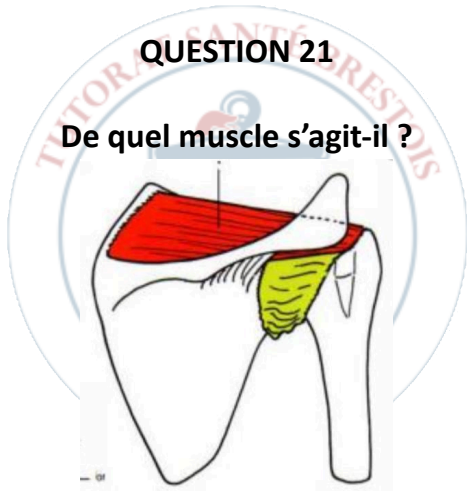
QUESTION 20

“Le muscle subscapulaire occupe la face ... de la scapula mais est un muscle ... car il est ...”



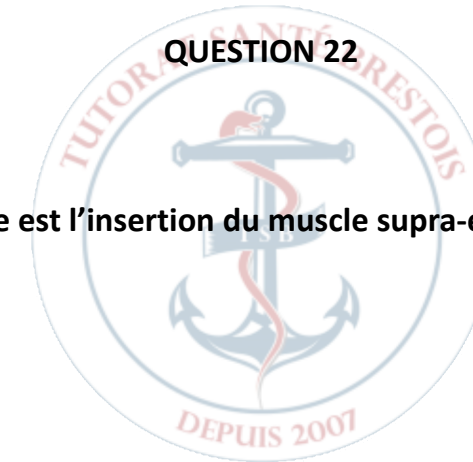
QUESTION 21

De quel muscle s'agit-il ?



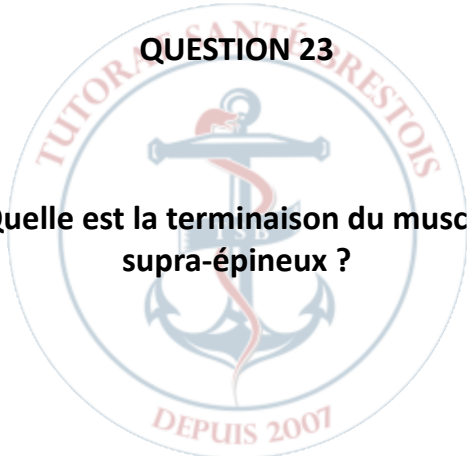
QUESTION 22

Quelle est l'insertion du muscle supra-épineux ?



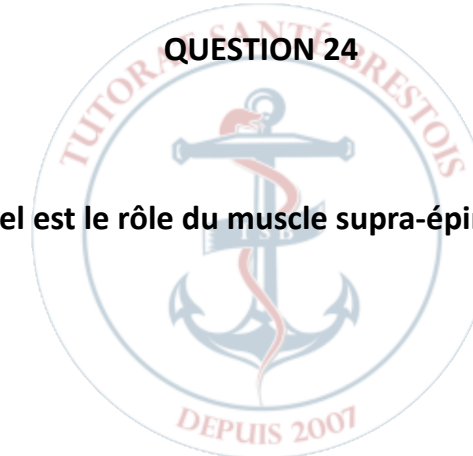
QUESTION 23

Quelle est la terminaison du muscle supra-épineux ?



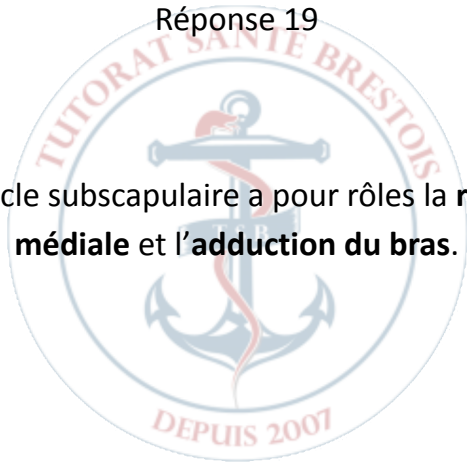
QUESTION 24

Quel est le rôle du muscle supra-épineux ?



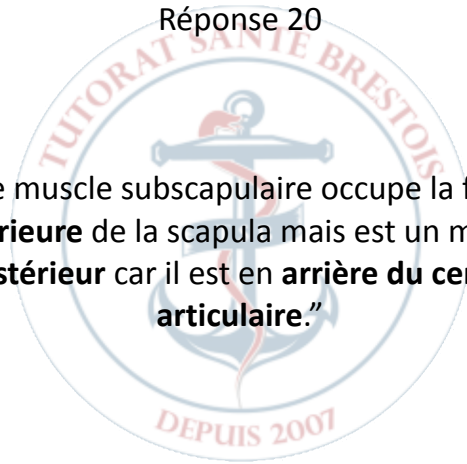
Réponse 19

Le muscle subscapulaire a pour rôles la **rotation médiale** et l'**adduction du bras**.



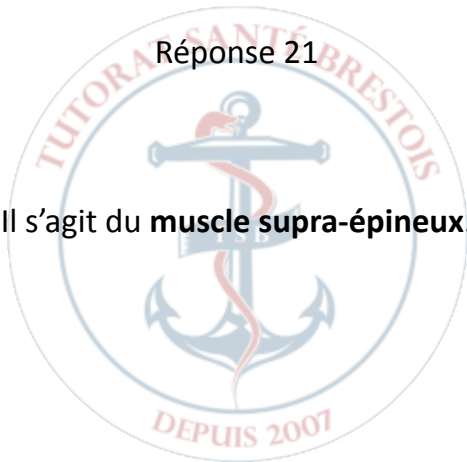
Réponse 20

“Le muscle subscapulaire occupe la face **antérieure** de la scapula mais est un muscle **postérieur** car il est en **arrière du centre articulaire**.”



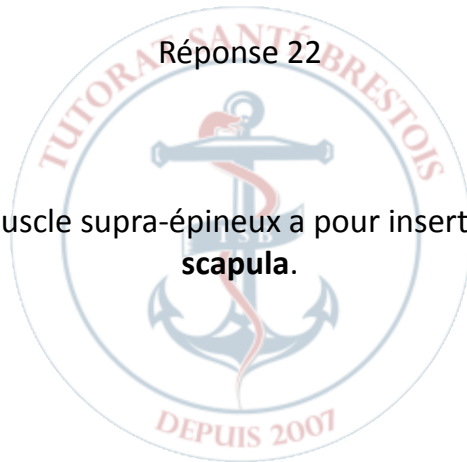
Réponse 21

Il s'agit du **muscle supra-épineux**.



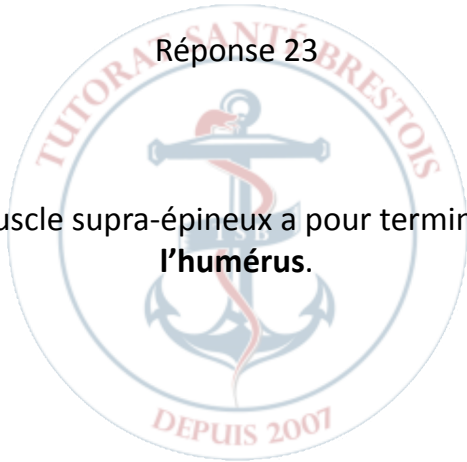
Réponse 22

Le muscle supra-épineux a pour insertion la **scapula**.



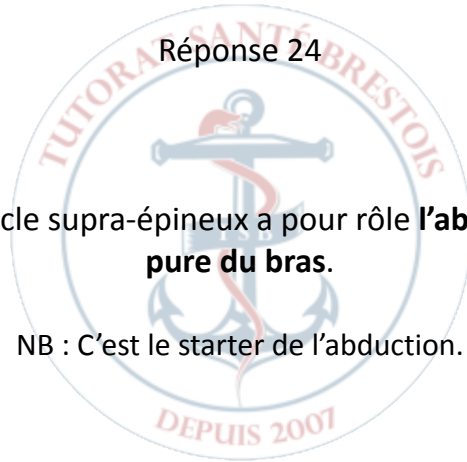
Réponse 23

Le muscle supra-épineux a pour terminaison **l'humérus**.



Réponse 24

Le muscle supra-épineux a pour rôle **l'abduction pure du bras**.



NB : C'est le starter de l'abduction.

QUESTION 25

De quel muscle s'agit-il ?



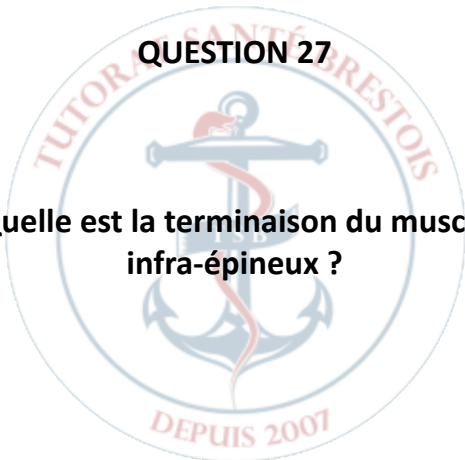
QUESTION 26

Quelle est l'insertion du muscle infra-épineux ?



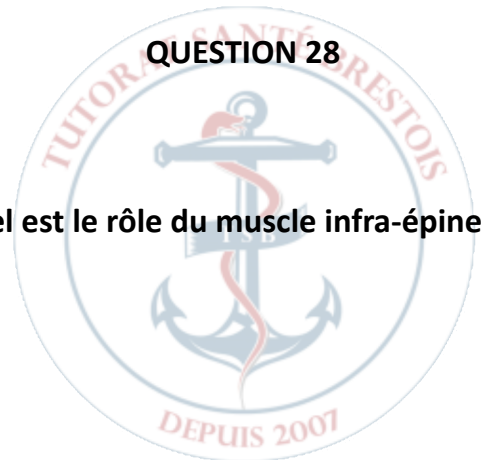
QUESTION 27

Quelle est la terminaison du muscle infra-épineux ?



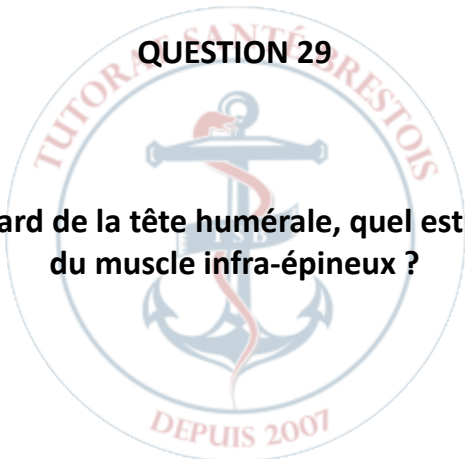
QUESTION 28

Quel est le rôle du muscle infra-épineux ?



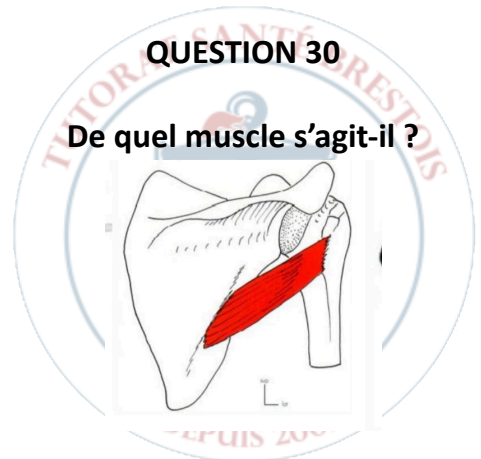
QUESTION 29

En regard de la tête humérale, quel est le rôle du muscle infra-épineux ?



QUESTION 30

De quel muscle s'agit-il ?



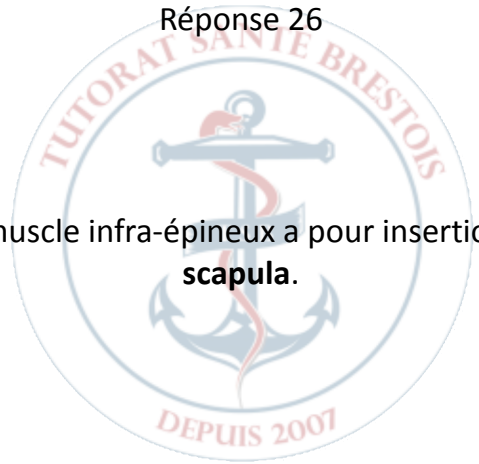
Réponse 25

Il s'agit du **muscle infra-épineux**.



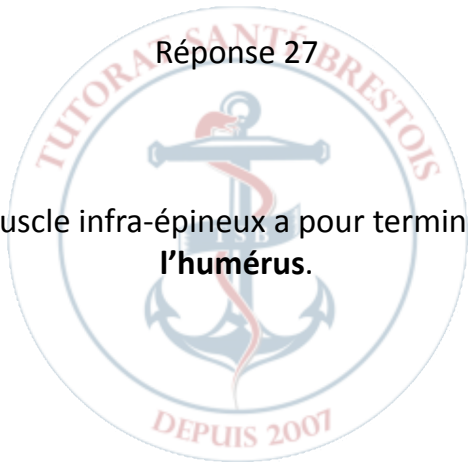
Réponse 26

Le muscle infra-épineux a pour insertion la **scapula**.



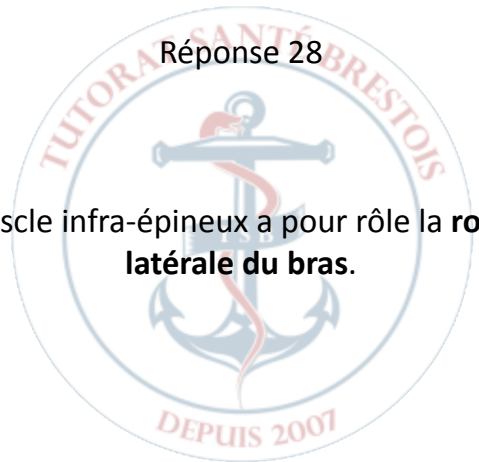
Réponse 27

Le muscle infra-épineux a pour terminaison **l'humérus**.



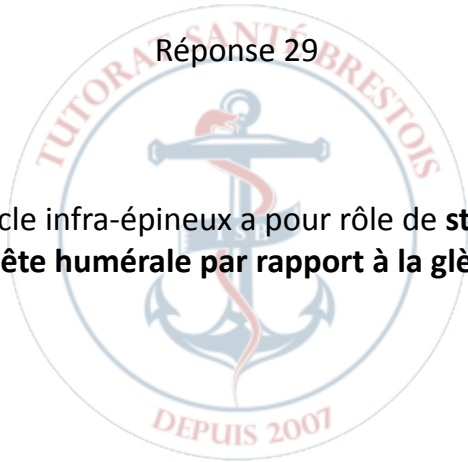
Réponse 28

Le muscle infra-épineux a pour rôle la **rotation latérale du bras**.



Réponse 29

Le muscle infra-épineux a pour rôle de **stabiliser la tête humérale par rapport à la glène**.



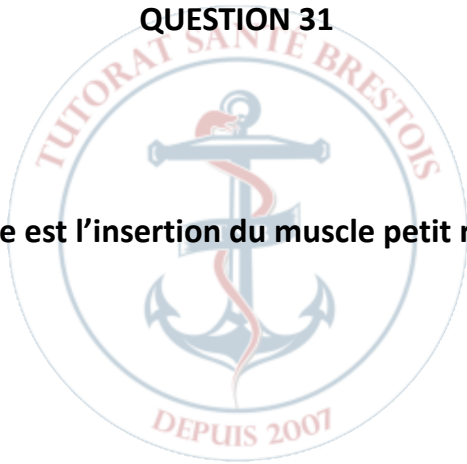
Réponse 30

Il s'agit du **muscle petit rond**.



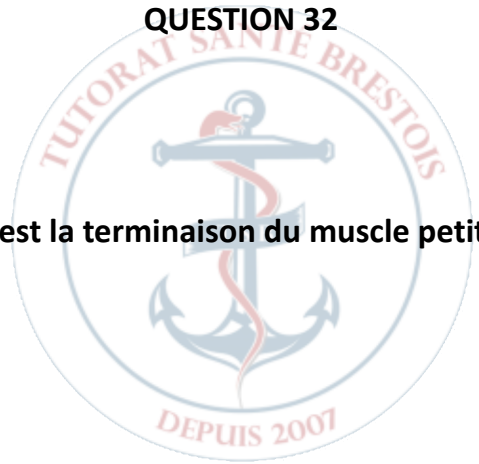
QUESTION 31

Quelle est l'insertion du muscle petit rond ?



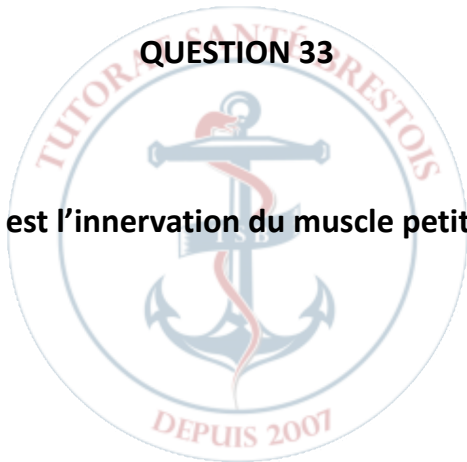
QUESTION 32

Quelle est la terminaison du muscle petit rond ?



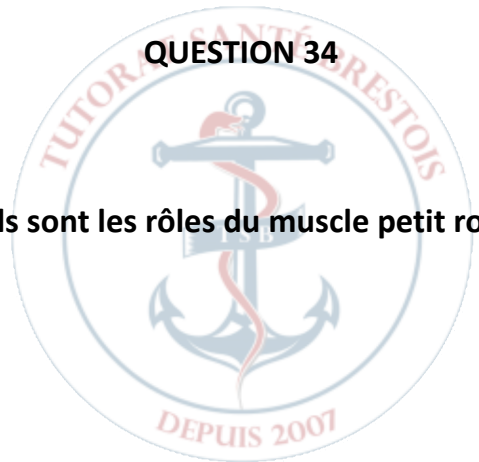
QUESTION 33

Quelle est l'innervation du muscle petit rond ?



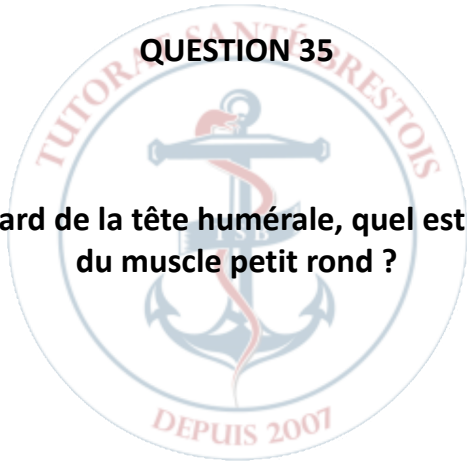
QUESTION 34

Quels sont les rôles du muscle petit rond ?



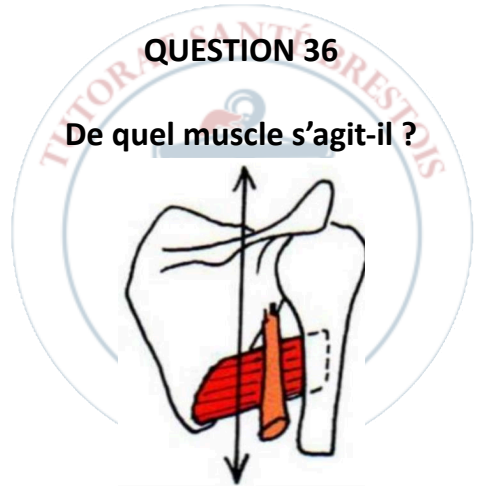
QUESTION 35

En regard de la tête humérale, quel est le rôle du muscle petit rond ?



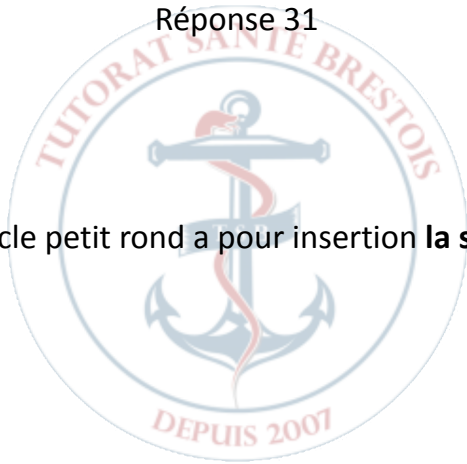
QUESTION 36

De quel muscle s'agit-il ?



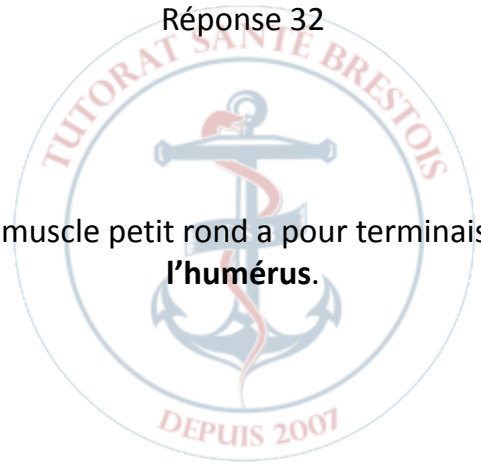
Réponse 31

Le muscle petit rond a pour insertion **la scapula**.



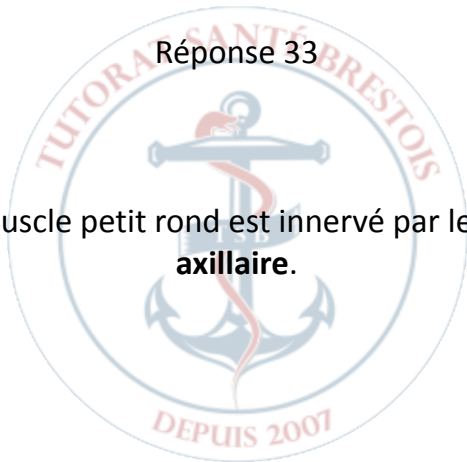
Réponse 32

Le muscle petit rond a pour terminaison **l'humérus**.



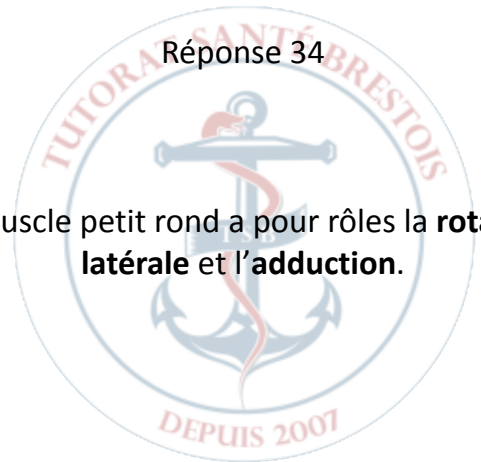
Réponse 33

Le muscle petit rond est innervé par le **nerf axillaire**.



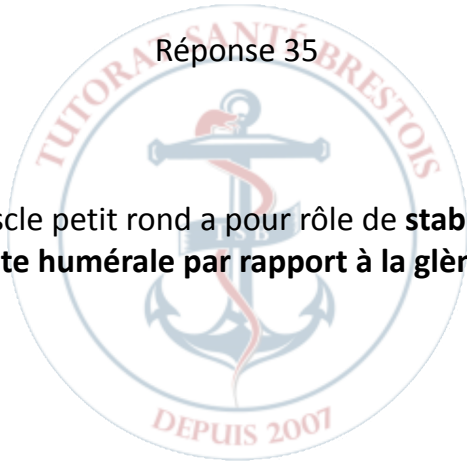
Réponse 34

Le muscle petit rond a pour rôles la **rotation latérale** et **l'adduction**.



Réponse 35

Le muscle petit rond a pour rôle de **stabiliser la tête humérale par rapport à la glène**.



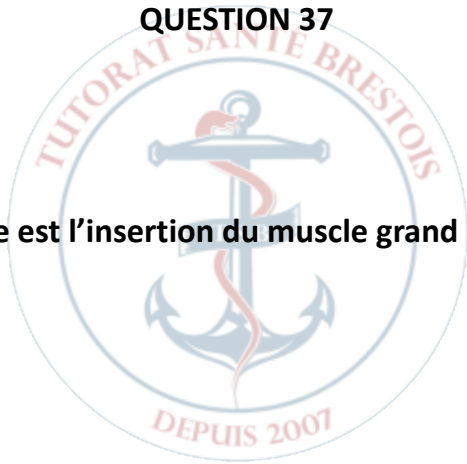
Réponse 36

Il s'agit du **muscle grand rond**.



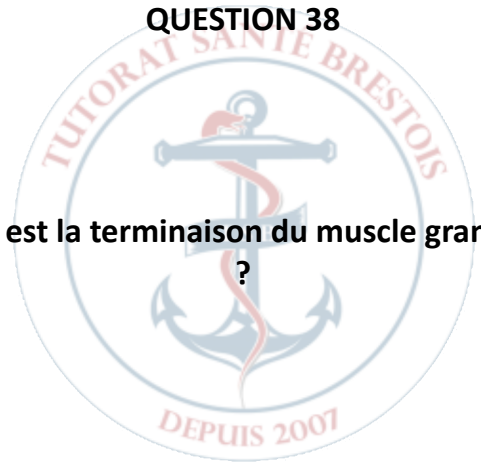
QUESTION 37

Quelle est l'insertion du muscle grand rond ?



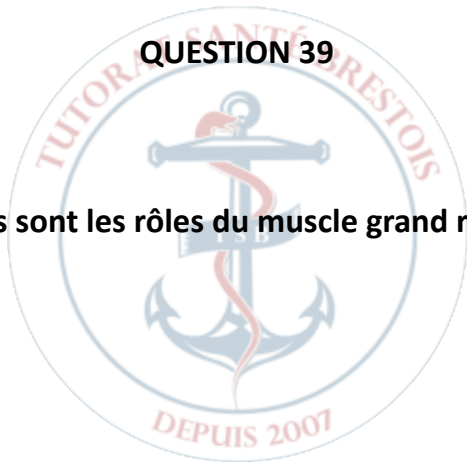
QUESTION 38

Quelle est la terminaison du muscle grand rond ?



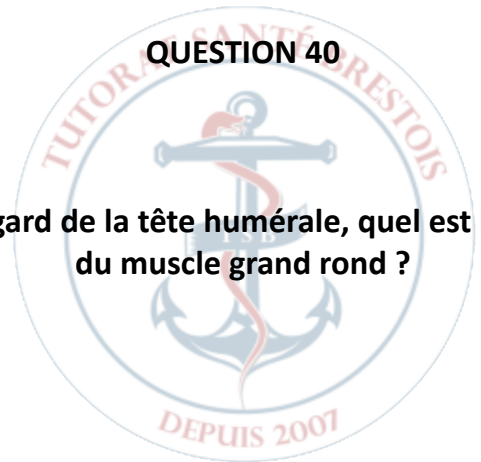
QUESTION 39

Quels sont les rôles du muscle grand rond ?



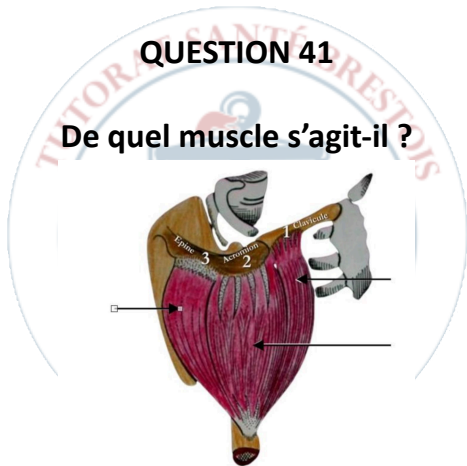
QUESTION 40

En regard de la tête humérale, quel est le rôle du muscle grand rond ?



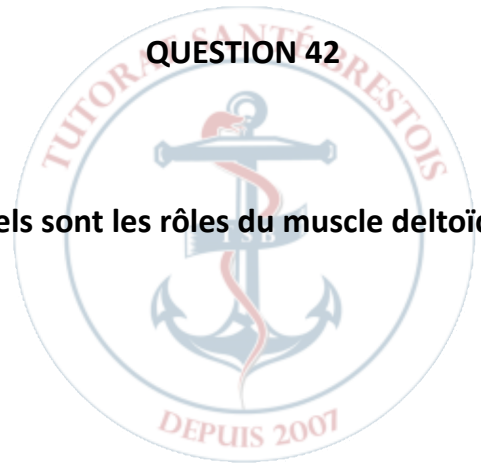
QUESTION 41

De quel muscle s'agit-il ?



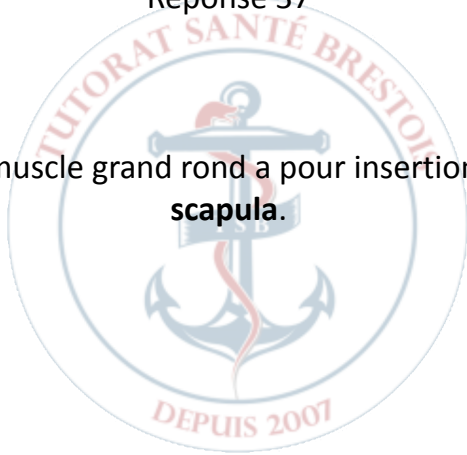
QUESTION 42

Quels sont les rôles du muscle deltoïde ?



Réponse 37

Le muscle grand rond a pour insertion la **scapula**.



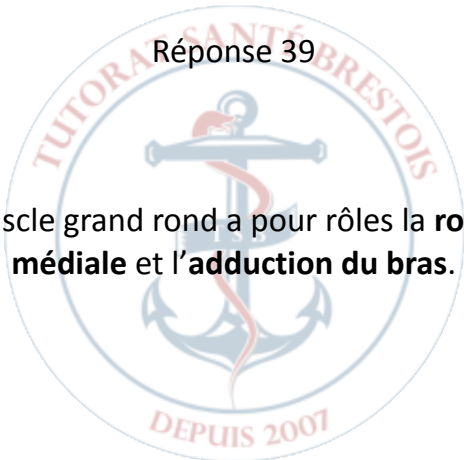
Réponse 38

Le muscle grand rond a pour terminaison la **face antérieure de l'humérus**.



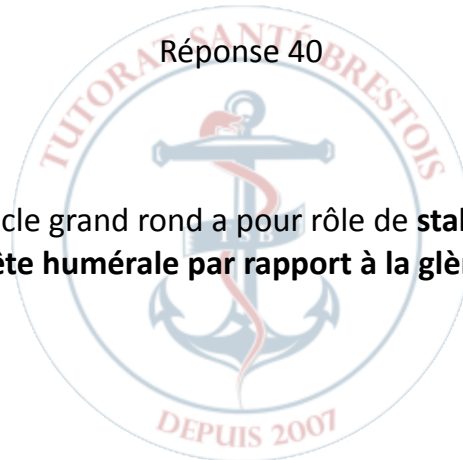
Réponse 39

Le muscle grand rond a pour rôles la **rotation médiale** et l'**adduction du bras**.



Réponse 40

Le muscle grand rond a pour rôle de **stabiliser la tête humérale par rapport à la glène**.



Réponse 41

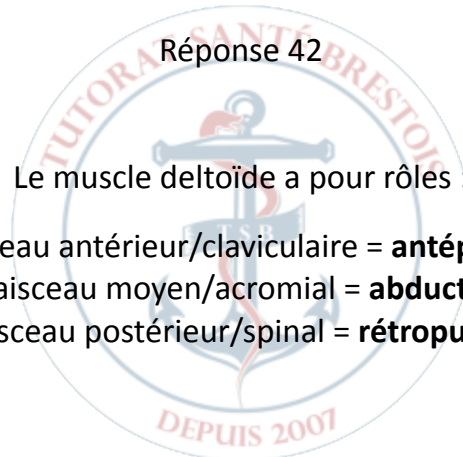
Il s'agit du **muscle deltoïde**.



Réponse 42

Le muscle deltoïde a pour rôles :

- Faisceau antérieur/claviculaire = **antépulsion**.
- Faisceau moyen/acromial = **abduction**.
- Faisceau postérieur/spinal = **rétrépulsion**.

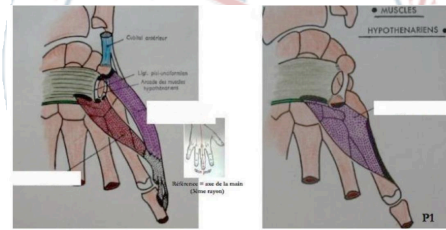


QUESTION 43

“Le muscle deltoïde est l’... muscle ... de l’épaule.”

QUESTION 44

De quels muscles s’agit-il ?



QUESTION 45

Quel est le rôle du muscle court fléchisseur du V ?

QUESTION 46

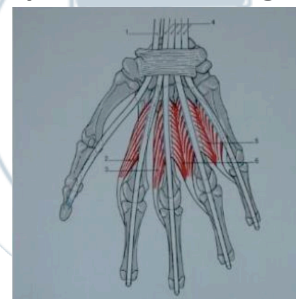
Quel est le rôle du muscle abducteur du V ?

QUESTION 47

Quel est la particularité du muscle opposant du V ?

QUESTION 48

De quels muscles s’agit-il ?



Réponse 43

“Le muscle deltoïde est l'**unique** muscle **externe** de l'épaule.”

Réponse 44

Il s'agit des muscles hypothénariens :

- Le **muscle court fléchisseur du V** ;
- Le **muscle abducteur du V** ;
- **L'opposant du V.**

Réponse 45

Le muscle court fléchisseur du V a pour rôle la **flexion du V.**

Réponse 46

Le muscle abducteur du V a pour rôle **l'abduction du V.**

Réponse 47

Le muscle opposant du V est un **vestige chez l'Homme** car il n'a pas d'action opposante visible.

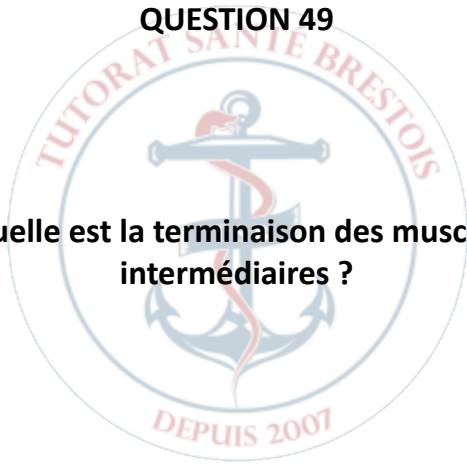
Réponse 48

Il s'agit des **muscles intermédiaires** :

- Les **muscles moteurs lombricaux** ;
- Les **muscles moteurs interosseux palmaires.**

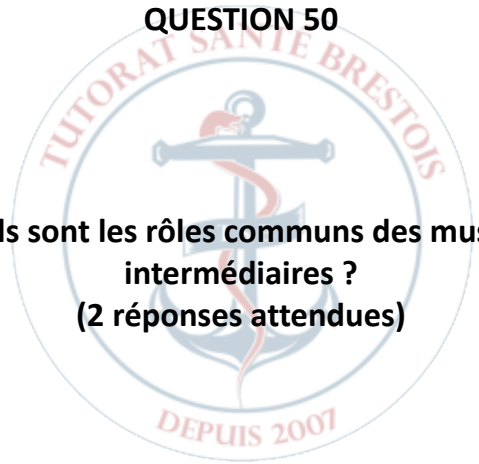
QUESTION 49

Quelle est la terminaison des muscles intermédiaires ?



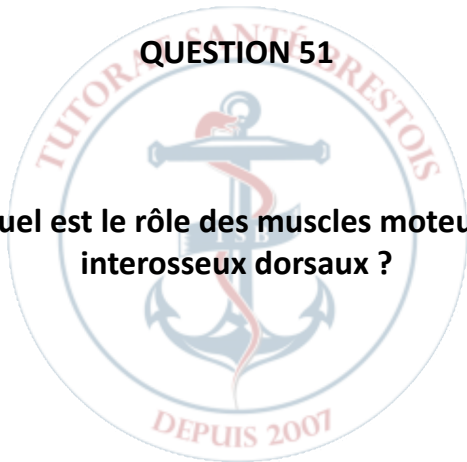
QUESTION 50

**Quels sont les rôles communs des muscles intermédiaires ?
(2 réponses attendues)**



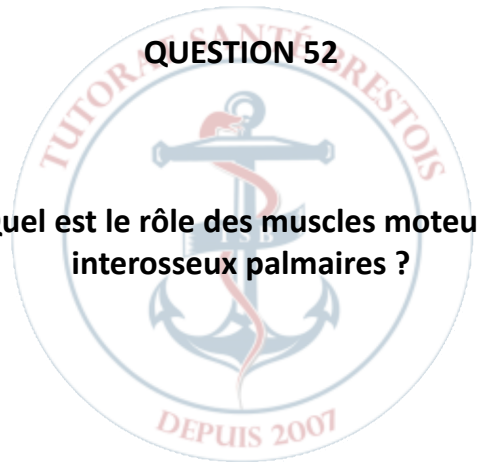
QUESTION 51

Quel est le rôle des muscles moteurs interosseux dorsaux ?



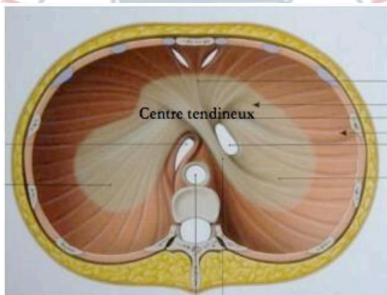
QUESTION 52

Quel est le rôle des muscles moteurs interosseux palmaires ?



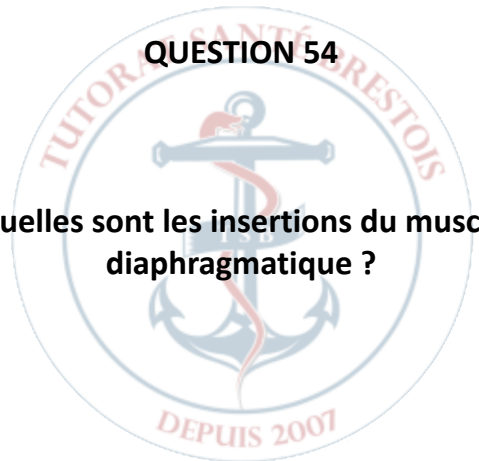
QUESTION 53

De quel muscle s'agit-il ?



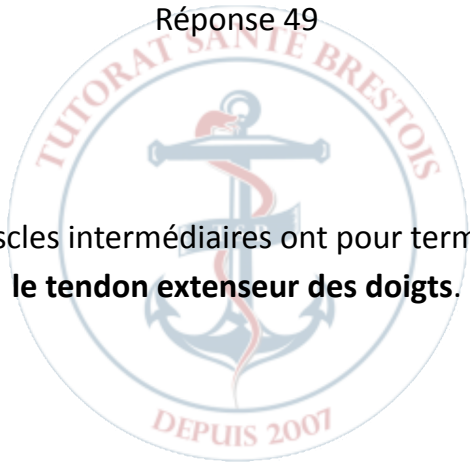
QUESTION 54

Quelles sont les insertions du muscle diaphragmatique ?



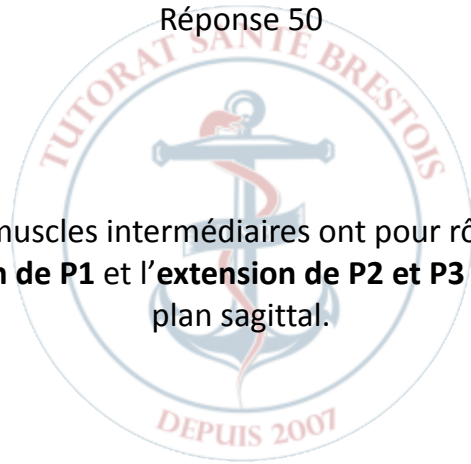
Réponse 49

Les muscles intermédiaires ont pour terminaison
le tendon extenseur des doigts.



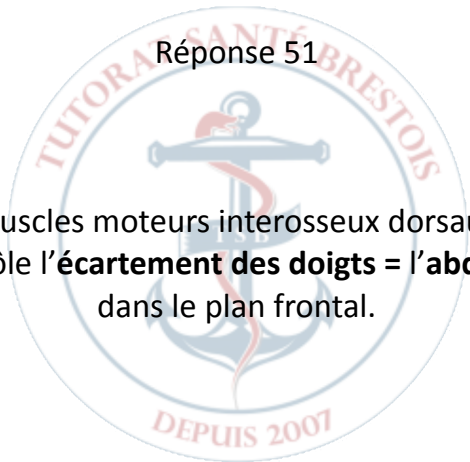
Réponse 50

Les muscles intermédiaires ont pour rôles la
flexion de P1 et l'extension de P2 et P3 dans le
plan sagittal.



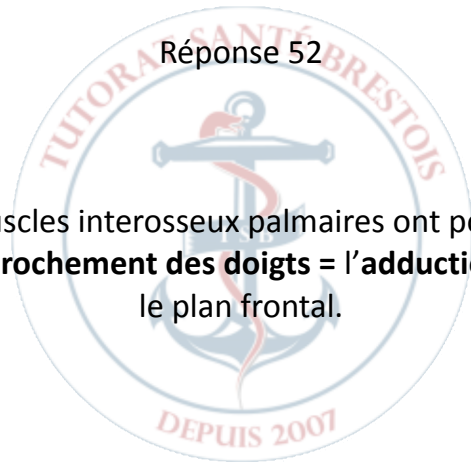
Réponse 51

Les muscles moteurs interosseux dorsaux ont
pour rôle **l'écartement des doigts = l'abduction**
dans le plan frontal.



Réponse 52

Les muscles interosseux palmaires ont pour rôle
le rapprochement des doigts = l'adduction dans
le plan frontal.



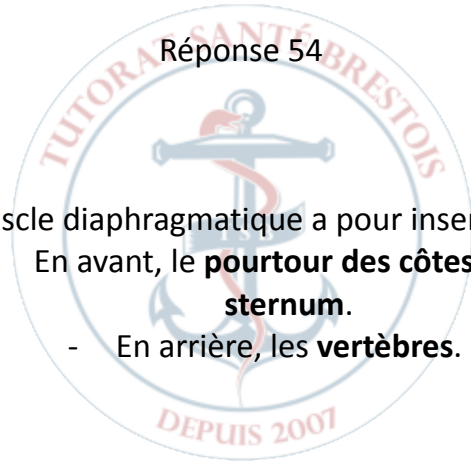
Réponse 53

Il s'agit du **muscle diaphragmatique.**



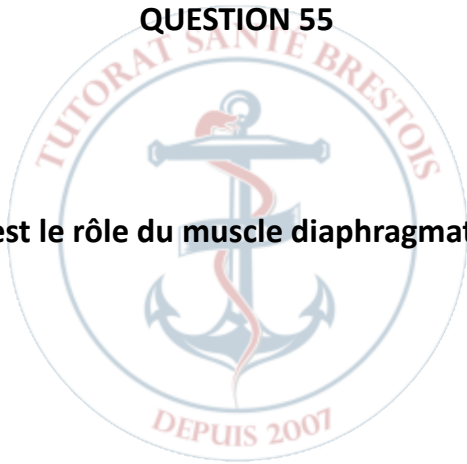
Réponse 54

Le muscle diaphragmatique a pour insertions :
- En avant, le **pourtour des côtes** et le
sternum.
- En arrière, les **vertèbres.**



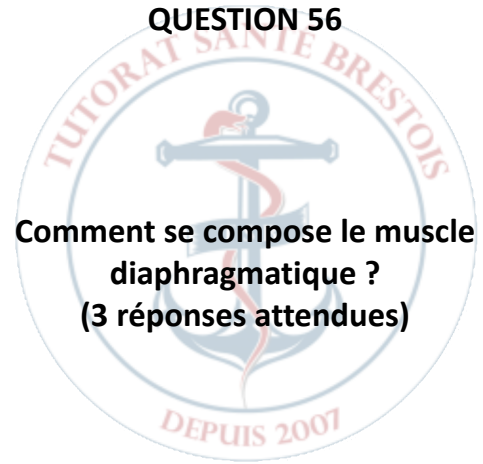
QUESTION 55

Quel est le rôle du muscle diaphragmatique ?



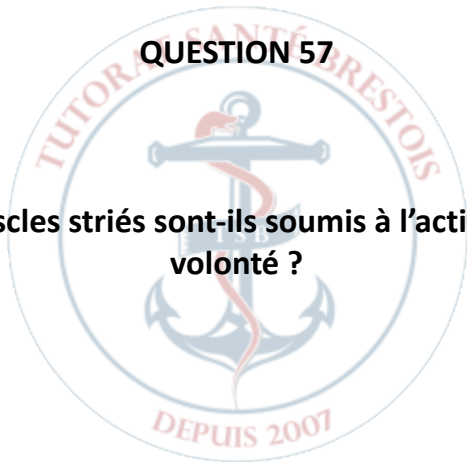
QUESTION 56

**Comment se compose le muscle diaphragmatique ?
(3 réponses attendues)**



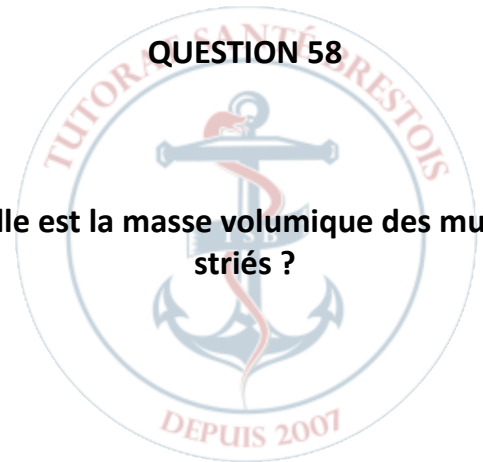
QUESTION 57

Les muscles striés sont-ils soumis à l'action de la volonté ?



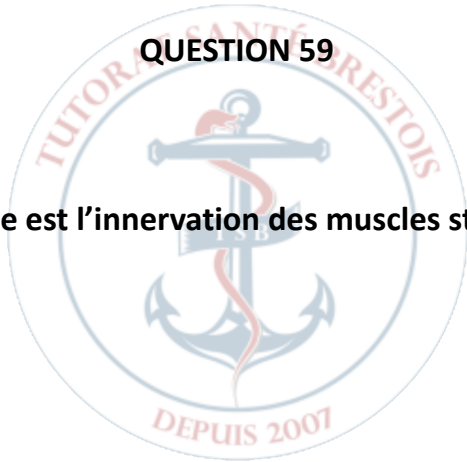
QUESTION 58

Quelle est la masse volumique des muscles striés ?



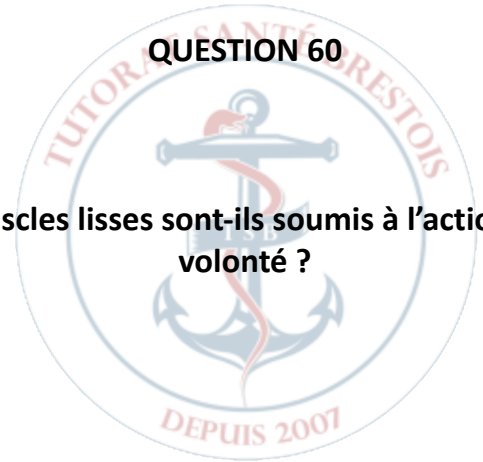
QUESTION 59

Quelle est l'innervation des muscles striés ?



QUESTION 60

Les muscles lisses sont-ils soumis à l'action de la volonté ?



Réponse 55

Le muscle diaphragmatique contribue à l'**élargissement de la cage thoracique**.

Réponse 56

- Le muscle diaphragmatique :
- Est fait d'une suite de **muscles digastriques rayonnants**.
 - Constitue la **paroi musculaire inférieure** du thorax.
 - Est une **coupole convexe vers le haut**.

Réponse 57

Oui, ils participent d'ailleurs à la **vie de relation**.

Réponse 58

Les muscles striés ont une masse volumique environ égale à $\frac{1}{2}$ **du poids du corps (43%)**.

Réponse 59

Les muscles striés sont innervés par des **fibres myélinisées**, contrôlées par le **système nerveux cérébro-spinal**.

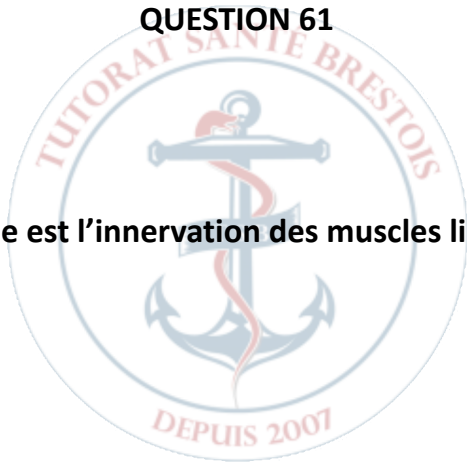
NB : Cette innervation leur permet d'avoir une conduction rapide de l'influx nerveux.

Réponse 60

Non, ils participent donc à la **vie végétative/viscérale**.

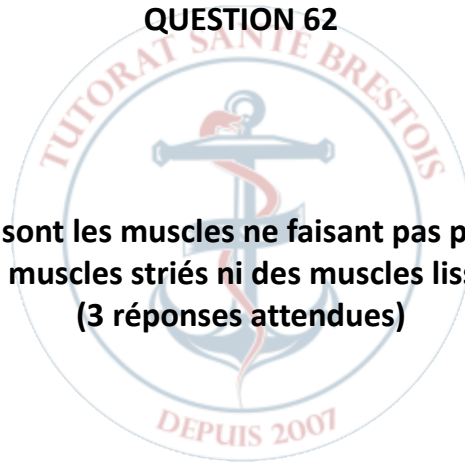
QUESTION 61

Quelle est l'innervation des muscles lisses ?



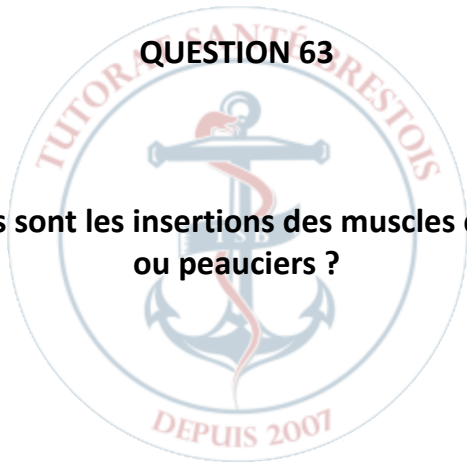
QUESTION 62

**Quels sont les muscles ne faisant pas partie ni des muscles striés ni des muscles lisses ?
(3 réponses attendues)**



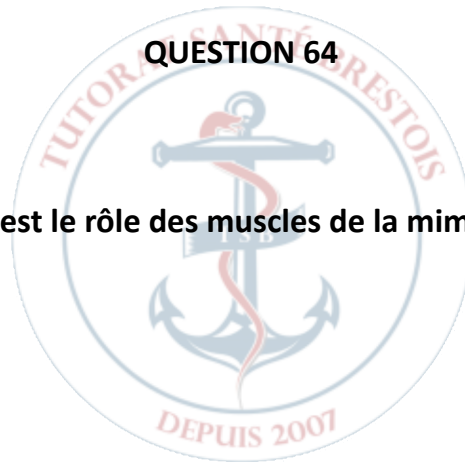
QUESTION 63

Quelles sont les insertions des muscles cutanés ou peauciers ?



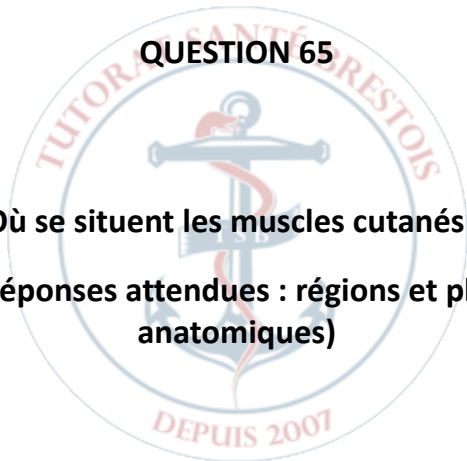
QUESTION 64

Quel est le rôle des muscles de la mimique ?



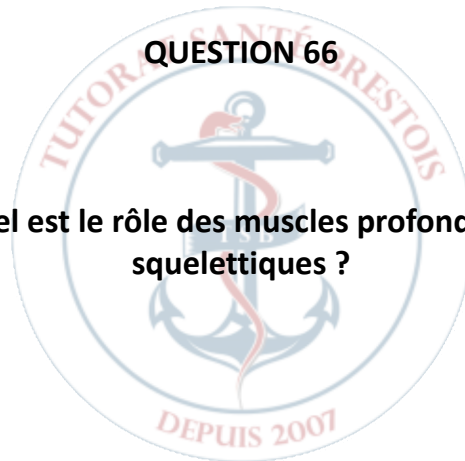
QUESTION 65

**Où se situent les muscles cutanés ?
(2 réponses attendues : régions et plans anatomiques)**



QUESTION 66

Quel est le rôle des muscles profonds ou squelettiques ?



Réponse 61

Les muscles lisses sont innervés par des **fibres amyéliniques**, contrôlées par le **système nerveux végétatif**.

NB : Ils ont donc une **conduction lente** de l'influx nerveux ce qui leur permet d'avoir une **contraction lente et durable**.

Réponse 62

Ces muscles sont :

- Le **myocarde** : muscle strié (= rouge) et totalement indépendant de la volonté.
- Les **muscles de l'ouïe** : non soumis à l'action de la volonté.
- Les **muscles atrophiés du pavillon de l'oreille** : non soumis à l'action de la volonté chez l'Homme.

Réponse 63

Les muscles cutanés ont une **insertion osseuse** et **sous-cutanée** (face profonde du derme par, au moins, une de leurs extrémités).

Réponse 64

Les muscles de la mimique ont pour rôle le **plissement de la peau**.

Réponse 65

Les muscles cutanés sont retrouvés **entre le fascia superficiel et la peau** au niveau de la **tête**, de la **face** et du **cou**.

NB : Les muscles platysma, risorius, zygomatique, orbiculaire, etc. sont des muscles cutanés.

Réponse 66

Les muscles profonds ou squelettiques ont pour rôle la **mobilisation active du squelette**.

QUESTION 67

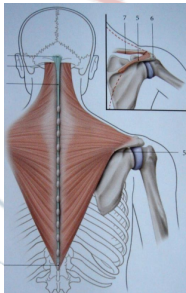
Combien de muscles profonds compte le corps humain ?

QUESTION 68

**Où se situent les muscles cutanés ?
(2 réponses attendues)**

QUESTION 69

De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 70

Quelles sont les insertions latérales du muscle trapèze ?

QUESTION 71

Quelles sont les insertions axiales-occipito-rachidiennes du muscle trapèze ?

QUESTION 72

**Quels sont les rôles du muscle trapèze ?
(4 réponses attendues)**

Réponse 67

Le corps humain compte **620 muscles profonds** :

- 100 = MS ;
- 100 = MI ;
- 170 = tête et cou ;
- 200 = tronc ;
- 50 = appareils et organes.

Réponse 68

Les muscles profonds sont retrouvés **sous le fascia superficiel** au niveau des **membres**, du **tronc**, annexés aux **organes des sens**, à **divers organes ou appareils**.

Réponse 69

Il s'agit du **muscle trapèze**.

Réponse 70

Les insertions **latérales** du muscle trapèze sont :

- $\frac{1}{3}$ latéral de la clavicule ;
- Acromion ;
- Épine de la scapula.

Réponse 71

Les insertions **axiales-occipito-rachidiennes** du muscle trapèze sont :

- POE ;
- Ligne nuchale supérieure ;
- Ligament nuchal ;
- Processus épineux ;
- Ligaments inter-épineux correspondants.

Réponse 72

Les rôles du muscle trapèze sont :

- **Élévation** → F. sup (oblique Ht, DD) ;
- **Adduction** → F. moyen (horizontal) ;
- **Abaissement** → F. inf (oblique Bs et DD) ;
- **Extension** de la tête et **inclinaison** controlatérale.

QUESTION 73

Quelles sont les insertions relatives au bassin et au rachis du muscle grand dorsal ?

(6 réponses attendues)

QUESTION 74

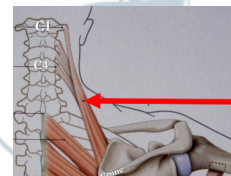
Quelles sont les insertions relatives à l'humérus du muscle grand dorsal ?

QUESTION 75

Quel est le rôle du muscle grand dorsal ?

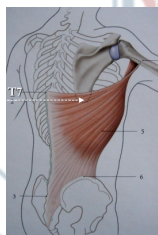
QUESTION 76

De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 77

De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 78

Quelle est l'origine du muscle élévateur de la scapula ?

Réponse 73

Le muscle grand dorsal a pour insertions sur le **bassin** et sur le **rachis** :

- $\frac{1}{3}$ **post de la crête iliaque** ;
- **Crête sacrée médiane** ;
- **Processus épineux de L5 à T7** ;
- **Ligament inter-épineux correspondants** ;
- **4 dernières côtes** ;
- **Angle inf de la scapula** (apex).

Réponse 74

Le muscle grand dorsal a pour insertion, sur **l'humérus, le fond du sillon tuberculaire** (= coulisse bicipital), **entre le muscle grand rond et le muscle grand pectoral**.

Réponse 75

Le muscle grand dorsal a pour rôle la **mobilité de l'épaule** (dirigé en Ht et en Dh).

Réponse 76

Il s'agit du **muscle élévateur de la scapula**.

Réponse 77

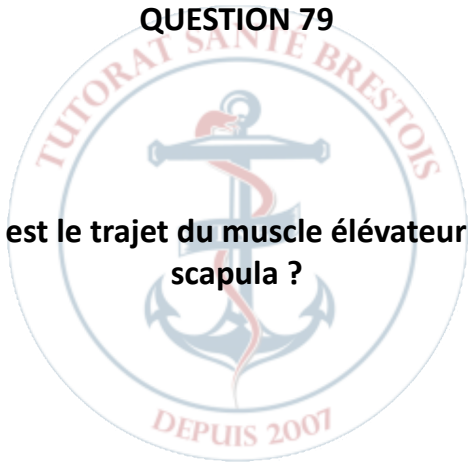
Il s'agit du **muscle grand dorsal**.

Réponse 78

Le muscle élévateur de la scapula a pour origine **4 tendons s'insérant sur les tubercules postérieurs des processus transverses de C1 à C4**.

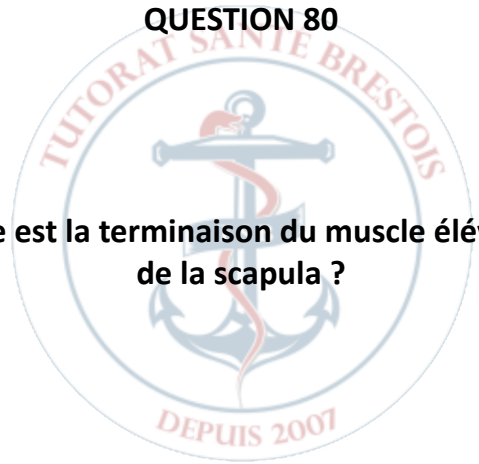
QUESTION 79

Quel est le trajet du muscle élévateur de la scapula ?



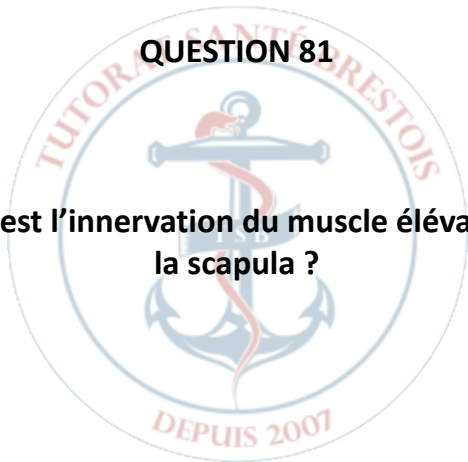
QUESTION 80

Quelle est la terminaison du muscle élévateur de la scapula ?



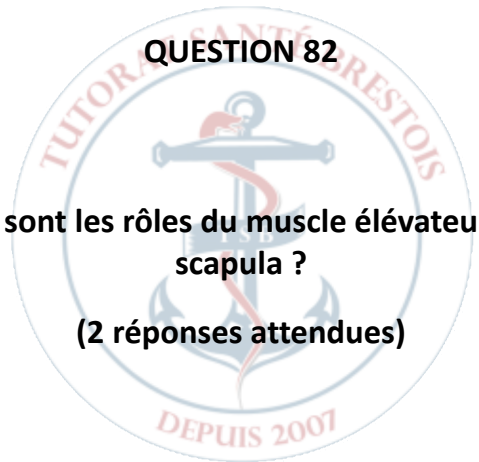
QUESTION 81

Quelle est l'innervation du muscle élévateur de la scapula ?



QUESTION 82

Quels sont les rôles du muscle élévateur de la scapula ?
(2 réponses attendues)



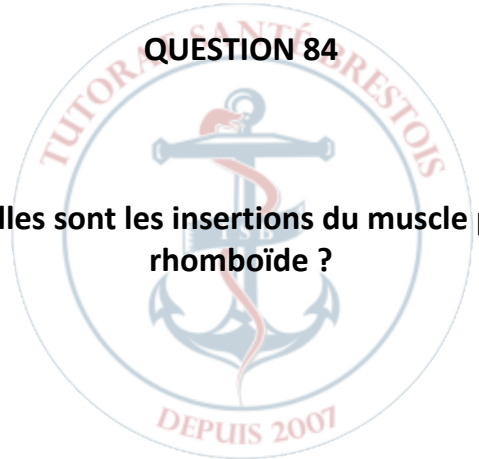
QUESTION 83

De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 84

Quelles sont les insertions du muscle petit rhomboïde ?



Réponse 79

Le muscle élévateur de la scapula a un trajet **en Bas et en Dehors.**

Réponse 80

Le muscle élévateur de la scapula a pour terminaison le **bord médial de la scapula**, au-dessus de l'épine.

Réponse 81

Le muscle élévateur de la scapula est innervé par le **nerf dorsal de la scapula.**

Réponse 82

Le muscle élévateur de la scapula a pour rôle l'**élévation** et la **rotation médiale de la scapula.**

Réponse 83

Il s'agit du **muscle petit rhomboïde.**

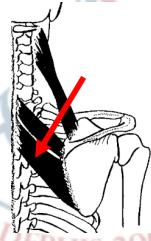
Réponse 84

Le muscle petit rhomboïde a pour insertions :

- Axiales :
 - **Processus épineux C7 ;**
 - **Ligament C7-T1.**
- Latérales :
 - **Bord spinal de la scapula** en regard de l'épine.

QUESTION 85

De quel muscle s'agit-il ?



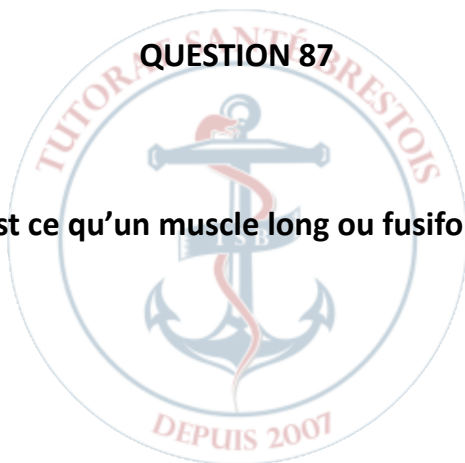
QUESTION 86

Quelles sont les insertions du muscle grand rhomboïde ?



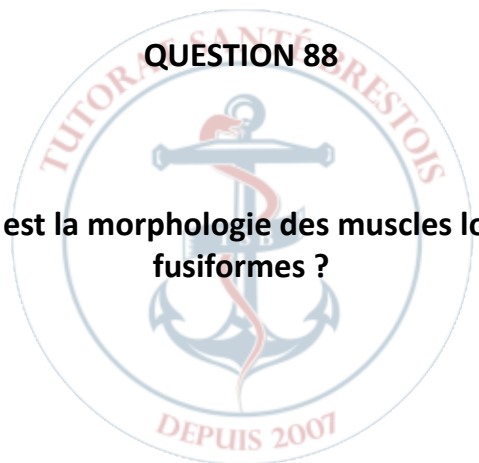
QUESTION 87

Qu'est ce qu'un muscle long ou fusiforme ?



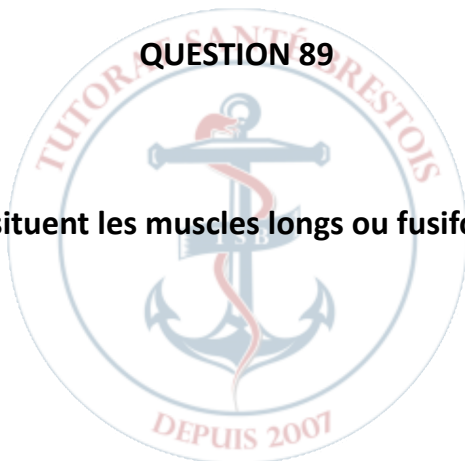
QUESTION 88

Quelle est la morphologie des muscles longs ou fusiformes ?



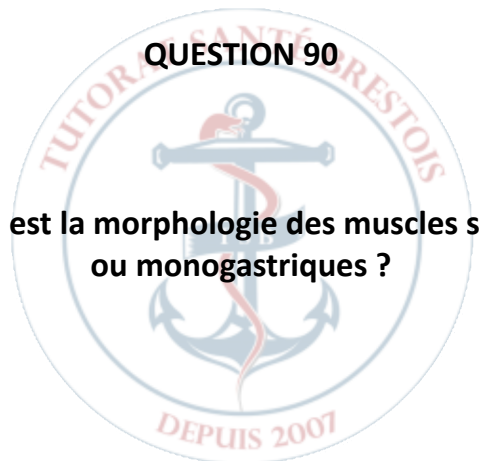
QUESTION 89

Où se situent les muscles longs ou fusiformes ?



QUESTION 90

Quelle est la morphologie des muscles simples ou monogastriques ?



Réponse 85

Il s'agit du **muscle grand rhomboïde**.

Réponse 86

Le muscle grand rhomboïde a pour insertions :

- Axiales :
 - **Processus épineux (T1-T4)** ;
 - **Ligament inter-épineux correspondants**.
- Latérales :
 - **Bord spinal de la scapula** sous l'épine.

Réponse 87

Les muscles longs ou fusiformes sont des muscles ayant une **longueur nettement supérieure à la largeur et à la hauteur**, en forme de fuseau.

Réponse 88

Les muscles longs ou fusiformes ont **un ventre épais, rouge et contractile** ainsi que **deux tendons situés aux extrémités**, elles sont **étroites, blanches et résistantes**.

Réponse 89

Les muscles longs ou fusiformes se situent dans les **membres supérieurs et inférieurs**.

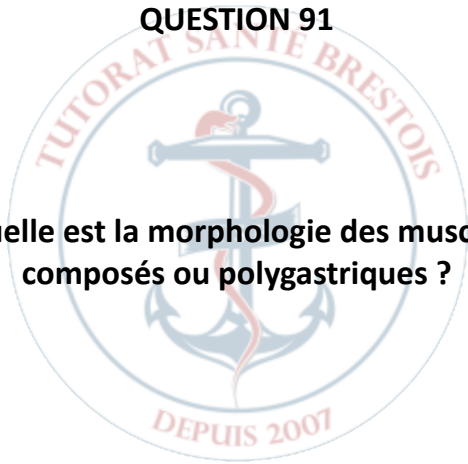
Réponse 90

Les muscles simples ou monogastriques possèdent **un ventre/ corps ainsi que deux tendons**.

NB : Certains possèdent un **tendon distal très long** : long palmaire, semi-tendineux, tibial antérieur, plantaire.

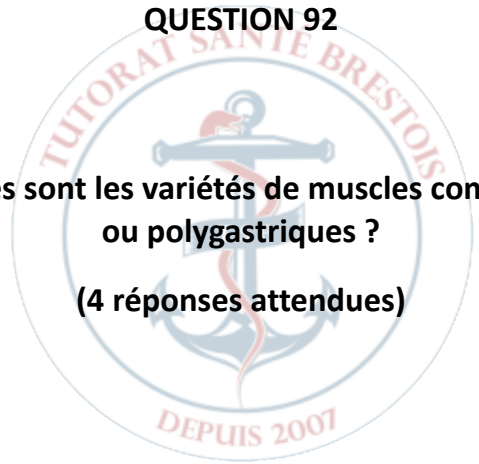
QUESTION 91

Quelle est la morphologie des muscles composés ou polygastriques ?



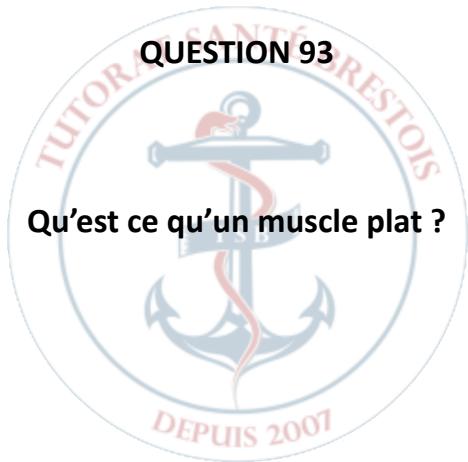
QUESTION 92

Quelles sont les variétés de muscles composés ou polygastriques ?
(4 réponses attendues)



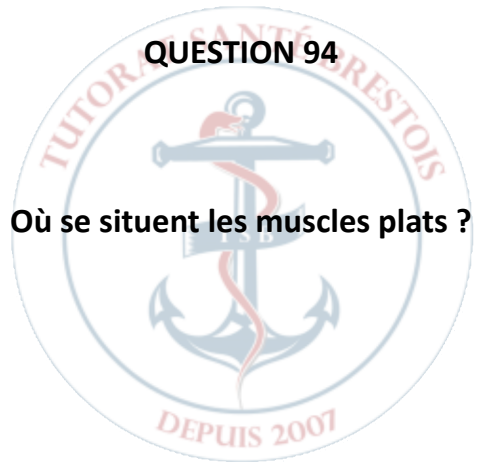
QUESTION 93

Qu'est ce qu'un muscle plat ?



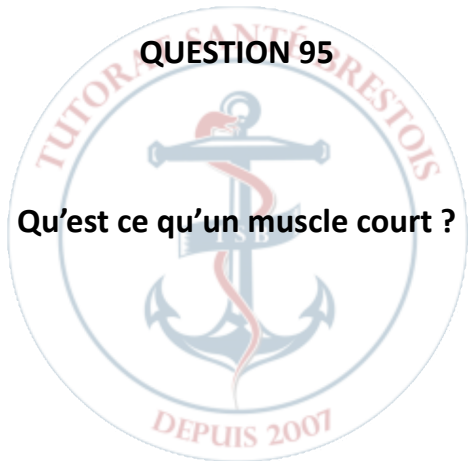
QUESTION 94

Où se situent les muscles plats ?



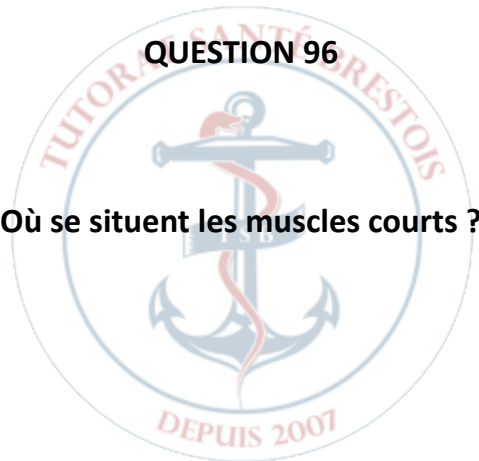
QUESTION 95

Qu'est ce qu'un muscle court ?



QUESTION 96

Où se situent les muscles courts ?



Réponse 91

Les muscles composés possèdent **au minimum deux ventres**.

Réponse 92

Les muscles composés comportent différentes variétés :

- **Ventres juxtaposés** = biceps brachial, triceps brachial, quadriceps.
- **Ventres opposés ou successifs ou digastriques** = omohyoïdien.
- **En chapelet** = droit abdominal.
- **Fasciculé** = érecteurs spinaux.

Réponse 93

Les muscles plats sont des muscles **ayant deux dimensions plus importantes que la troisième (épaisseur)**.

NB : ce sont des muscles de couverture car ils sont peu épais.

Réponse 94

Les muscles plats se situent au niveau des parois du tronc.

Ex : Muscle grand dorsal, trapèze, oblique interne, transverse, sartorius.

Réponse 95

Les muscles courts sont des muscles dont la **longueur, la largeur et la hauteur sont dans des dimensions équivalentes**.

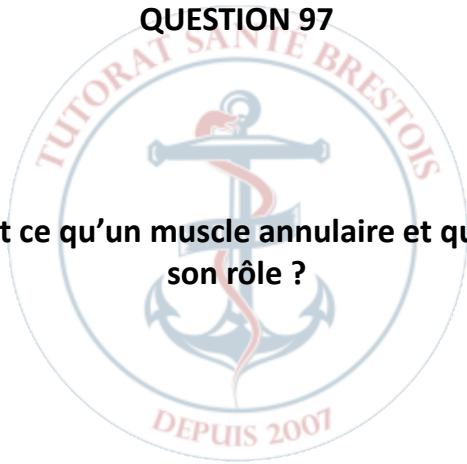
Réponse 96

Les muscles courts se situent à **proximité des articulations**.

Ex : Muscles de l'éminence thénar/hypothénar, interosseux de la main, carré pronateur.

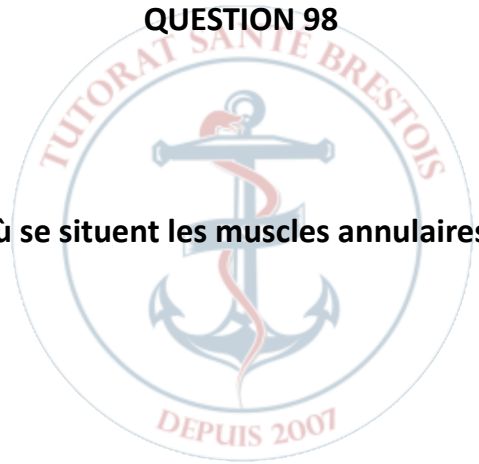
QUESTION 97

Qu'est ce qu'un muscle annulaire et quel est son rôle ?



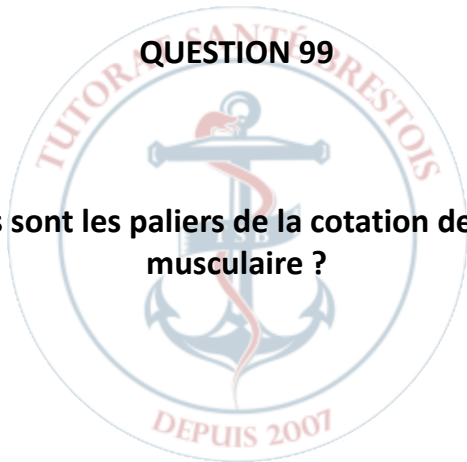
QUESTION 98

Où se situent les muscles annulaires ?



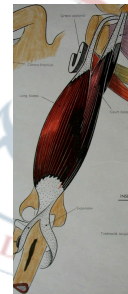
QUESTION 99

Quels sont les paliers de la cotation de bilan musculaire ?



QUESTION 100

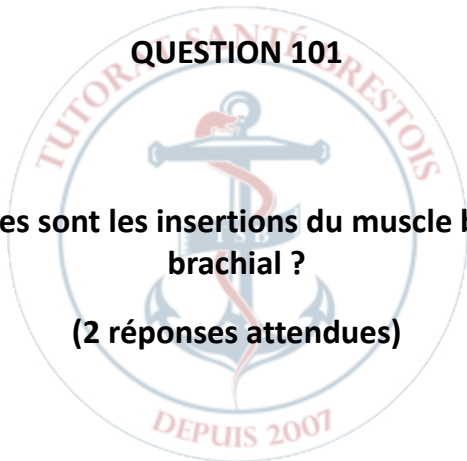
De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 101

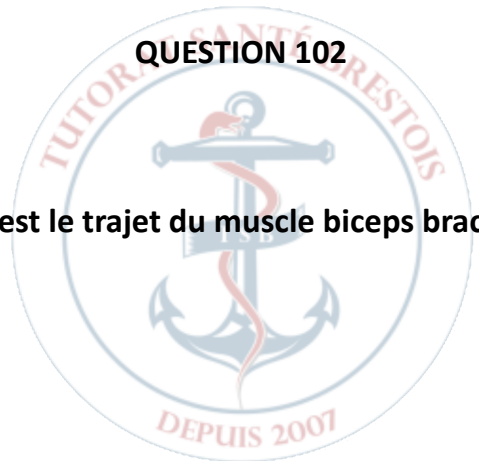
Quelles sont les insertions du muscle biceps brachial ?

(2 réponses attendues)



QUESTION 102

Quel est le trajet du muscle biceps brachial ?



Réponse 97

Un muscle annulaire est un **muscle circulaire ou semi-circulaire** ayant une action de **fermeture d'un orifice naturel**.

Réponse 98

Les muscles annulaires se situent **au niveau des orifices naturels**.

Ex : muscles orbiculaires des lèvres/ des paupières, sphincter externe de l'anus/ de l'urètre.

Réponse 99

Le bilan musculaire est une évaluation de la force musculaire d'un patient selon une échelle à 6 stades :

- 0 = **absence** de contraction musculaire.
- 1 = contraction **perceptible, sans mouvement**.
- 2 = mouvement **en l'absence de pesanteur**.
- 3 = mouvement **en présence de pesanteur**.
- 4 = mouvement **contre une résistance**.
- 5 = mouvement avec **force normale**.

Réponse 100

Il s'agit du **muscle biceps brachial**.

Réponse 101

Le muscle biceps brachial a pour insertions :

- Chef long = **tubercule supra-glénoïdien**.
- Chef court = **processus coracoïde de la scapula**.

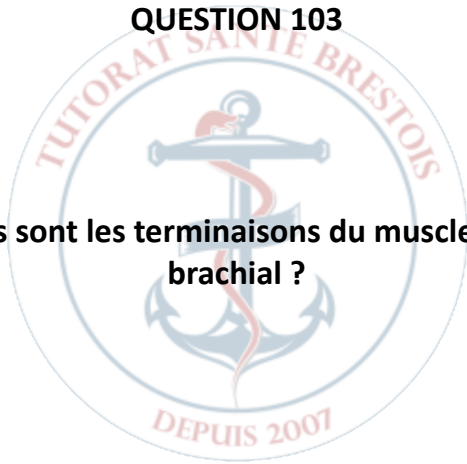
Réponse 102

Le muscle biceps brachial a pour trajet :

- Chef long = **contourne la tête humérale, passe dans le sillon inter-tubérositaire de l'humérus**.
- Chef court = **trajet direct**.

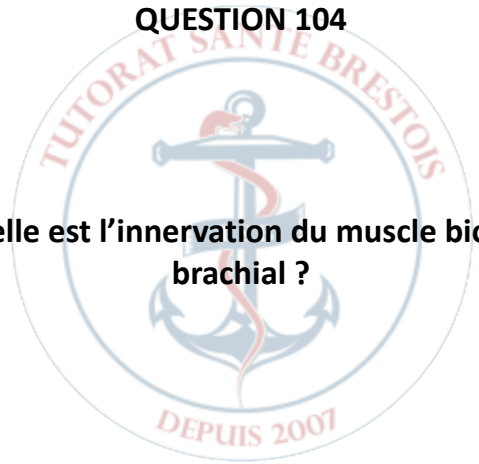
QUESTION 103

Quelles sont les terminaisons du muscle biceps brachial ?



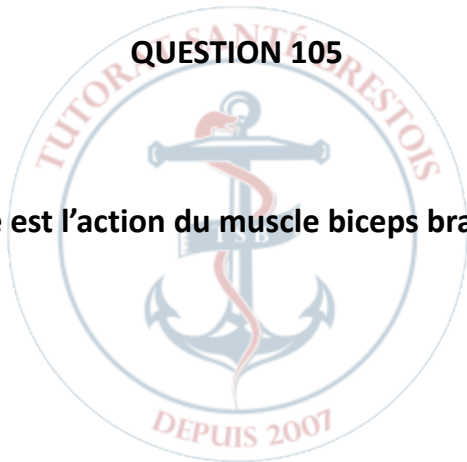
QUESTION 104

Quelle est l'innervation du muscle biceps brachial ?



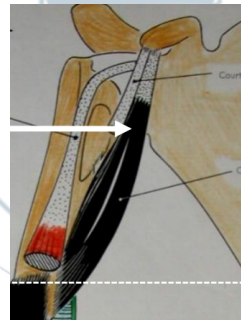
QUESTION 105

Quelle est l'action du muscle biceps brachial ?



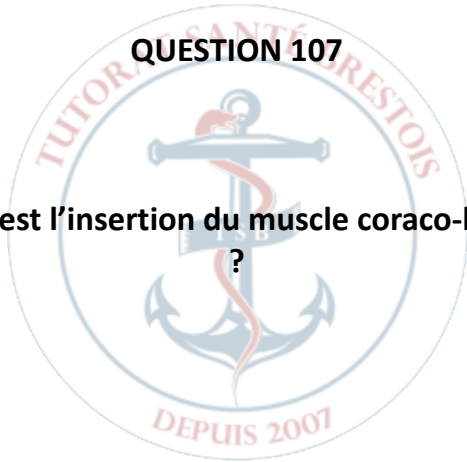
QUESTION 106

De quel muscle s'agit-il ?



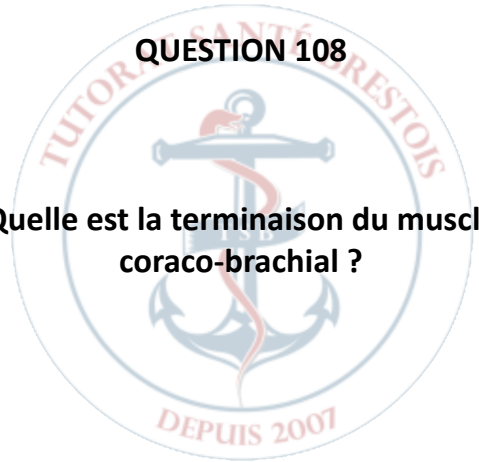
QUESTION 107

Quelle est l'insertion du muscle coraco-brachial ?



QUESTION 108

Quelle est la terminaison du muscle coraco-brachial ?



Réponse 103

Le muscle biceps brachial a pour terminaisons :

- Tendon direct = **face postérieure de la tubérosité bicipitale du radius.**
- Tendon accessoire = **extension aponévrotique.**

Réponse 104

Le muscle biceps brachial a pour innervation le **nerf musculo-cutané (C5 et C6).**

Réponse 105

Le muscle biceps brachial a pour action la **supination de l'avant-bras** ainsi que la **flexion accessoire du coude.**

NB : C'est le seul muscle dans le plan superficiel de la loge antérieure du bras.

Réponse 106

Il s'agit du **muscle coraco-brachial.**

Réponse 107

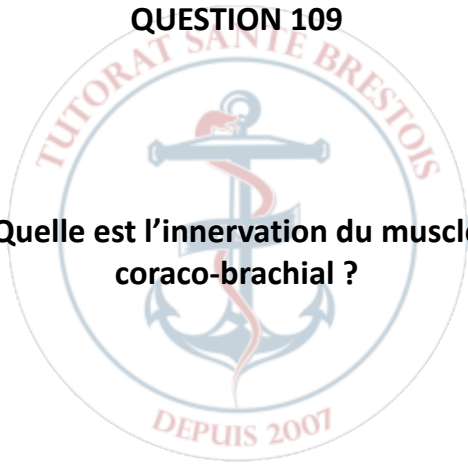
Le muscle coraco-brachial a pour insertion le **processus coracoïde.**

Réponse 108

Le muscle coraco-brachial a pour terminaison la **diaphyse humérale.**

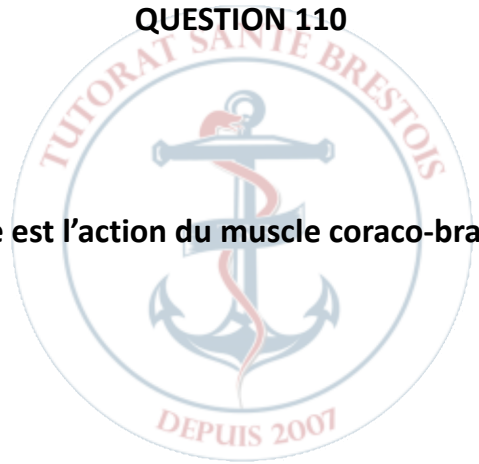
QUESTION 109

Quelle est l'innervation du muscle coraco-brachial ?



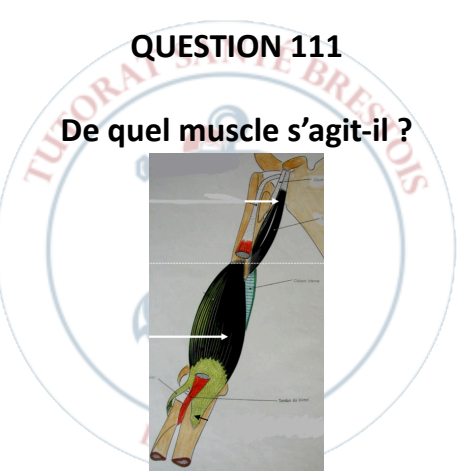
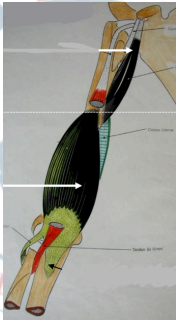
QUESTION 110

Quelle est l'action du muscle coraco-brachial ?



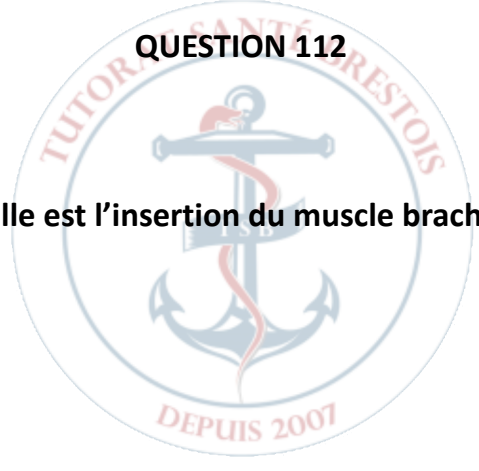
QUESTION 111

De quel muscle s'agit-il ?



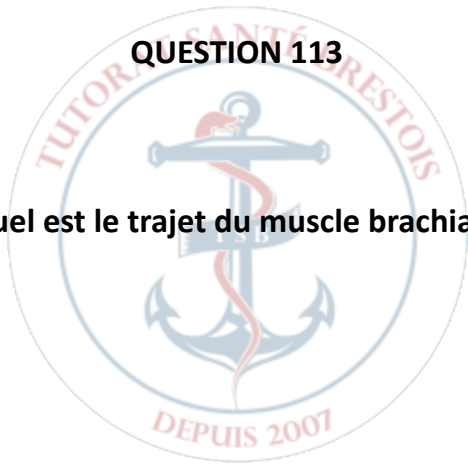
QUESTION 112

Quelle est l'insertion du muscle brachial ?



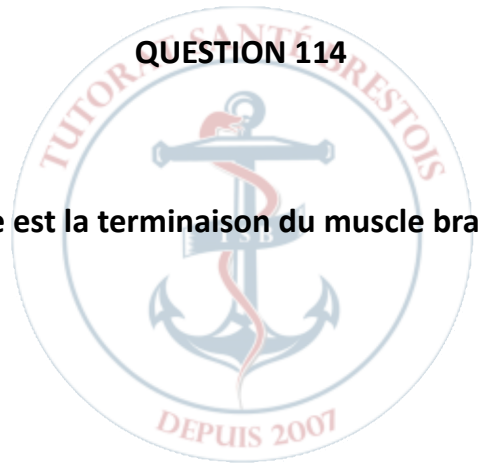
QUESTION 113

Quel est le trajet du muscle brachial ?



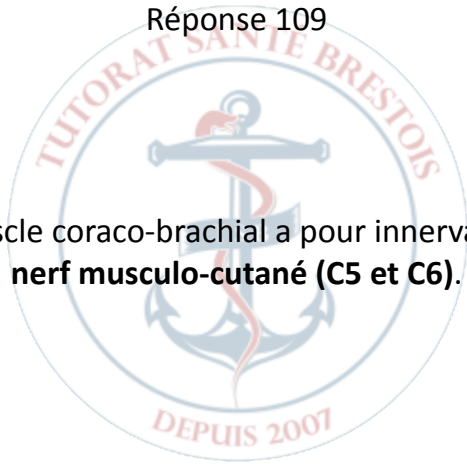
QUESTION 114

Quelle est la terminaison du muscle brachial ?



Réponse 109

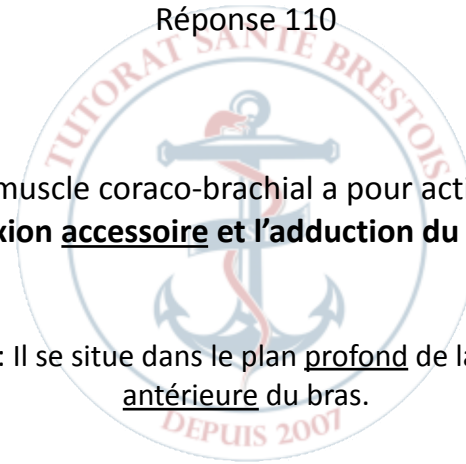
Le muscle coraco-brachial a pour innervation le **nerf musculo-cutané (C5 et C6)**.



Réponse 110

Le muscle coraco-brachial a pour action la **flexion accessoire et l'adduction du bras**.

NB : Il se situe dans le plan profond de la loge antérieure du bras.



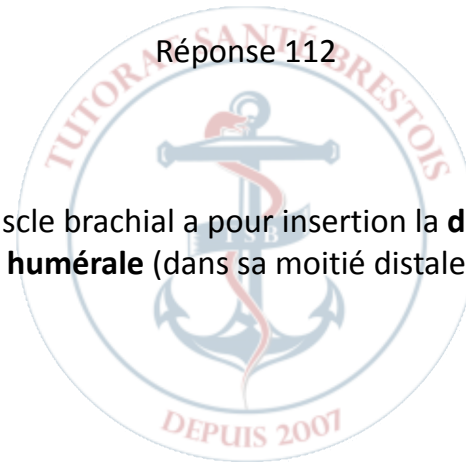
Réponse 111

Il s'agit du **muscle brachial**.



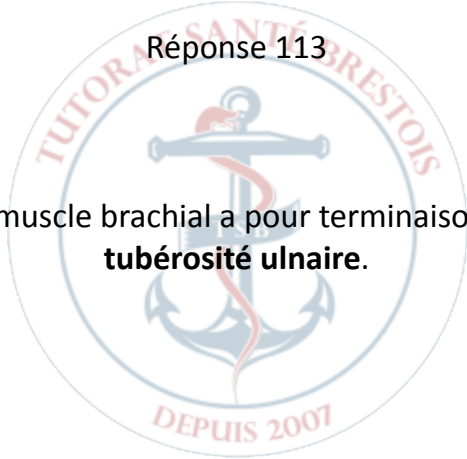
Réponse 112

Le muscle brachial a pour insertion la **diaphyse humérale** (dans sa moitié distale).



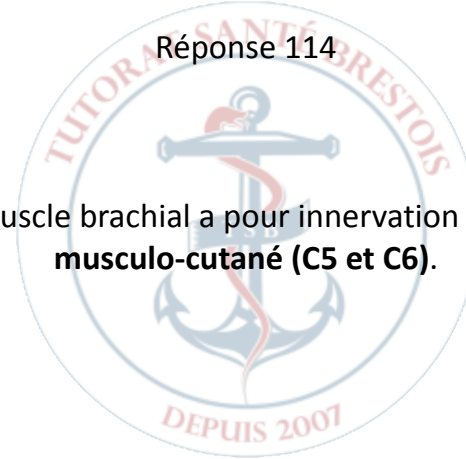
Réponse 113

Le muscle brachial a pour terminaison la **tubérosité ulnaire**.



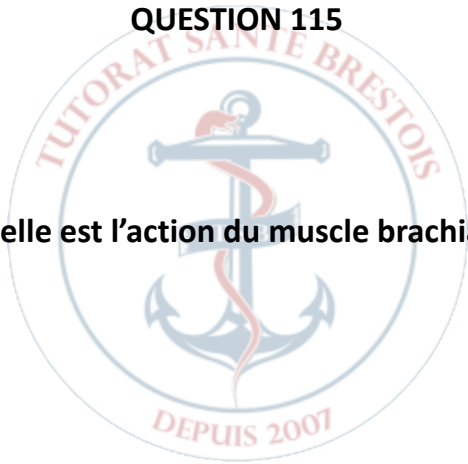
Réponse 114

Le muscle brachial a pour innervation le **nerf musculo-cutané (C5 et C6)**.



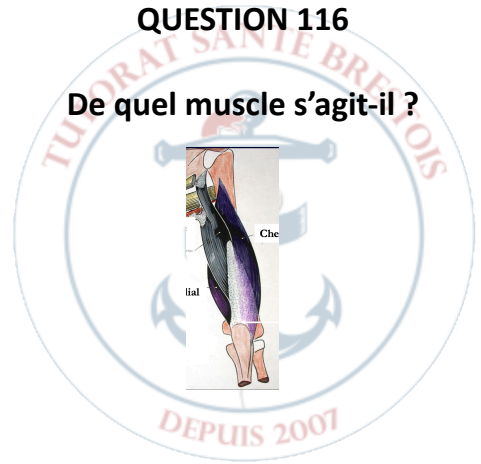
QUESTION 115

Quelle est l'action du muscle brachial ?



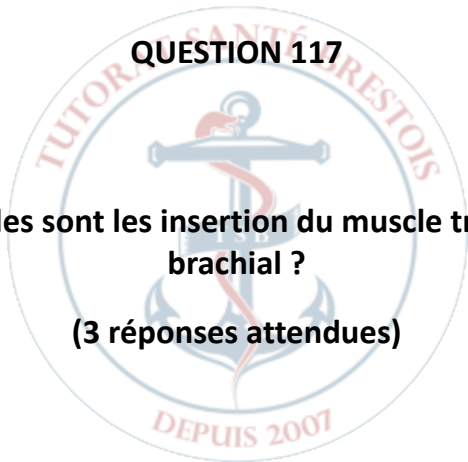
QUESTION 116

De quel muscle s'agit-il ?



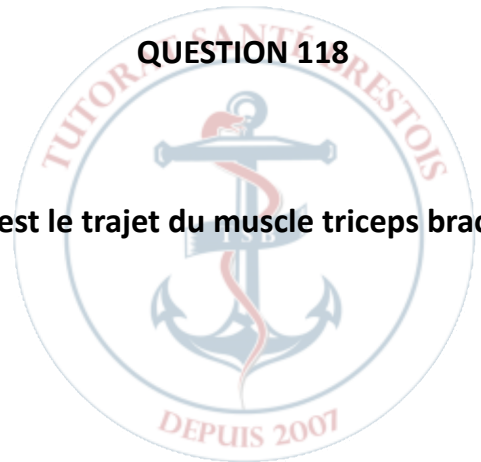
QUESTION 117

Quelles sont les insertion du muscle triceps brachial ?
(3 réponses attendues)



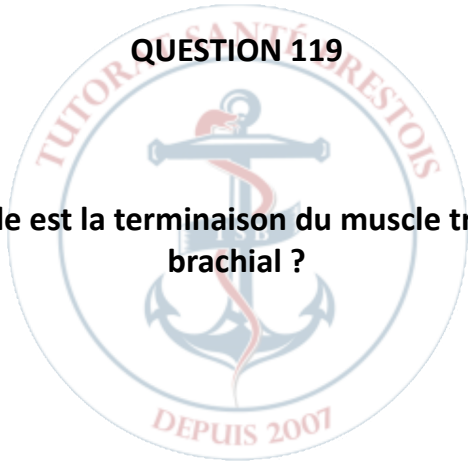
QUESTION 118

Quel est le trajet du muscle triceps brachial ?



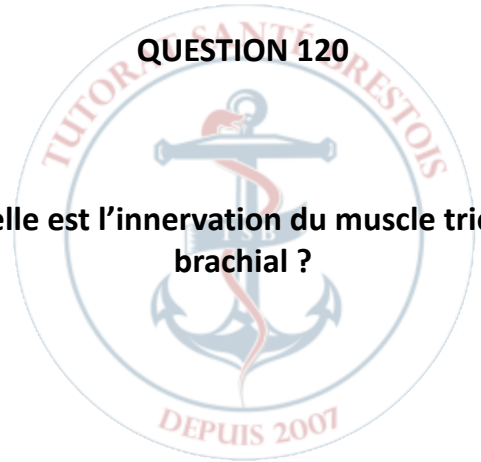
QUESTION 119

Quelle est la terminaison du muscle triceps brachial ?



QUESTION 120

Quelle est l'innervation du muscle triceps brachial ?



Réponse 115

Le muscle brachial a une action de **flexion principale du coude.**

Réponse 116

Il s'agit du **muscle triceps brachial.**

Réponse 117

Le muscle triceps brachial a pour insertions 3 chefs que sont :

- Latéral = **l'humérus.**
- Intermédiaire = **tubercule infra-glénoïdien.**
- Médial = **l'humérus.**

Réponse 118

Le muscle triceps brachial a un trajet **convergent vers un tendon commun.**

Réponse 119

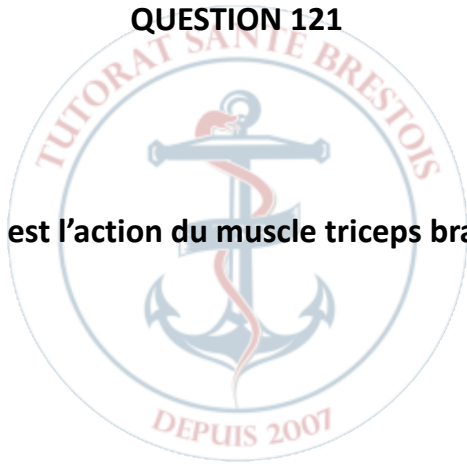
Le muscle triceps brachial a pour terminaison un **tendon commun s'insérant sur l'olécrâne de l'ulna.**

Réponse 120

Le muscle triceps brachial a pour innervation le **nerf radial (C6, C7, C8 et T1)**

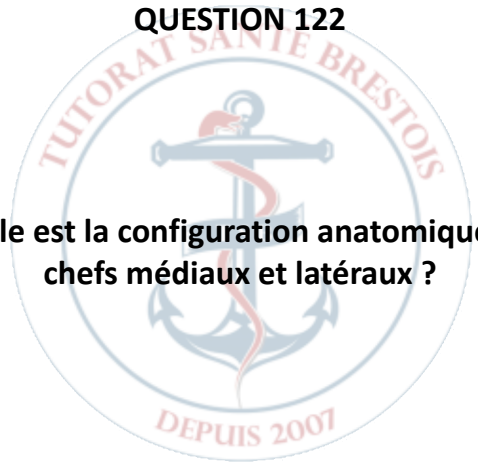
QUESTION 121

Quelle est l'action du muscle triceps brachial ?



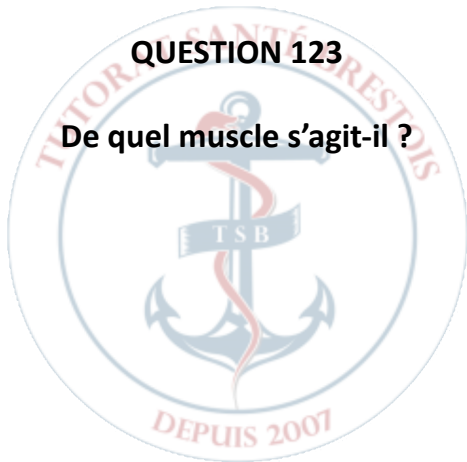
QUESTION 122

Quelle est la configuration anatomique des chefs médiaux et latéraux ?



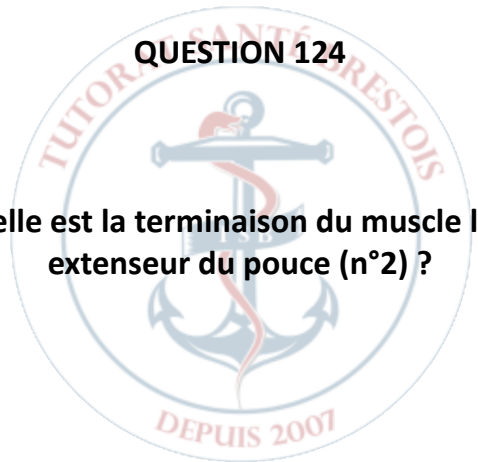
QUESTION 123

De quel muscle s'agit-il ?



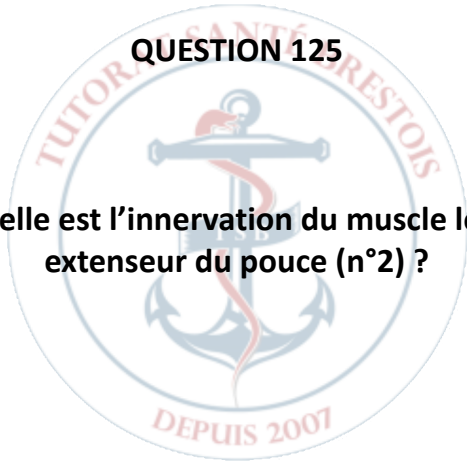
QUESTION 124

Quelle est la terminaison du muscle long extenseur du pouce (n°2) ?



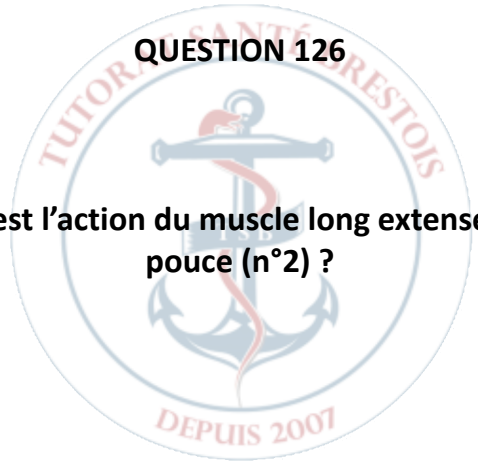
QUESTION 125

Quelle est l'innervation du muscle long extenseur du pouce (n°2) ?



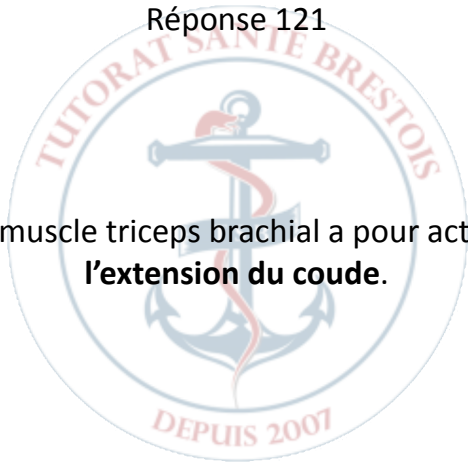
QUESTION 126

Quel est l'action du muscle long extenseur du pouce (n°2) ?



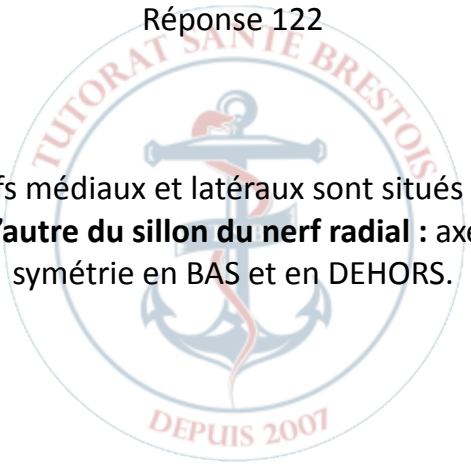
Réponse 121

Le muscle triceps brachial a pour action
l'extension du coude.



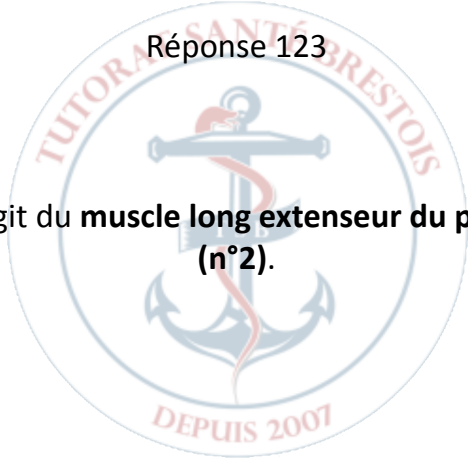
Réponse 122

Les chefs médiaux et latéraux sont situés **de part et d'autre du sillon du nerf radial** : axe de symétrie en BAS et en DEHORS.



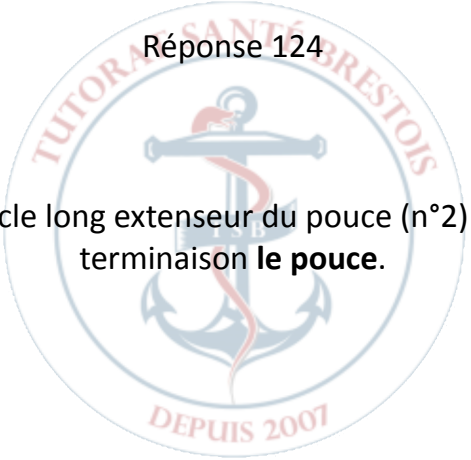
Réponse 123

Il s'agit du **muscle long extenseur du pouce (n°2).**



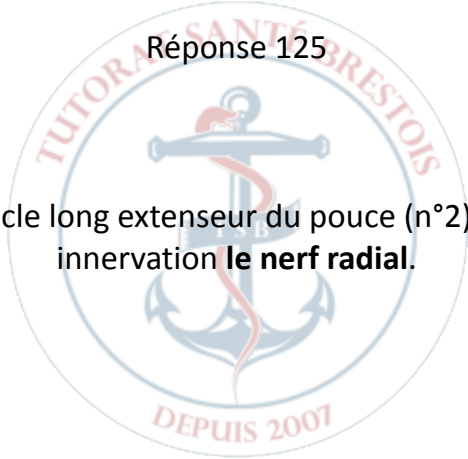
Réponse 124

Le muscle long extenseur du pouce (n°2) a pour terminaison **le pouce.**



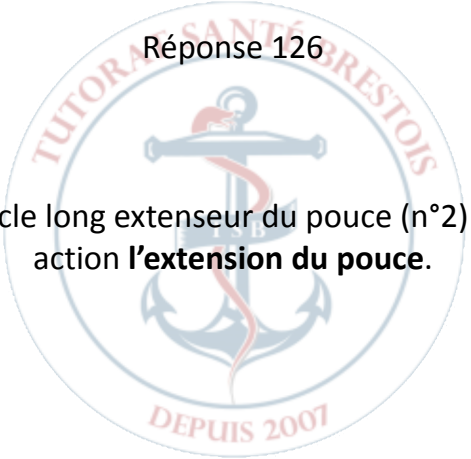
Réponse 125

Le muscle long extenseur du pouce (n°2) a pour innervation **le nerf radial.**



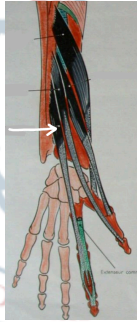
Réponse 126

Le muscle long extenseur du pouce (n°2) a pour action **l'extension du pouce.**



QUESTION 127

De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 128

Quelle est la terminaison du muscle extenseur de l'index (n°3) ?

QUESTION 129

Quelle est l'innervation du muscle extenseur de l'index (n°3) ?

QUESTION 130

Quel est le rôle du muscle extenseur de l'index (n°3) ?

QUESTION 131

De quel muscle s'agit-il ?

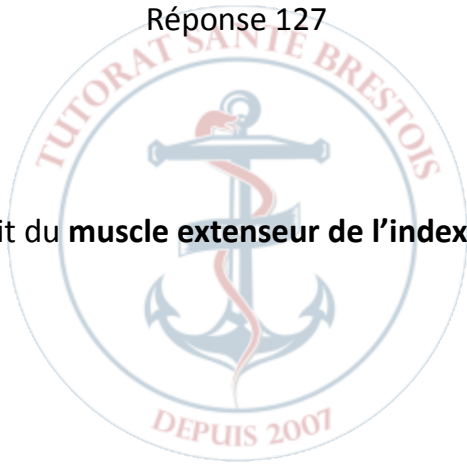


QUESTION 132

Quelles sont les insertions du muscle court abducteur du I ?

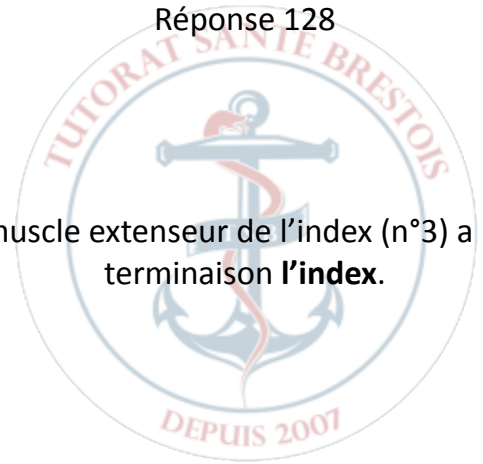
Réponse 127

Il s'agit du **muscle extenseur de l'index (n°3)**.



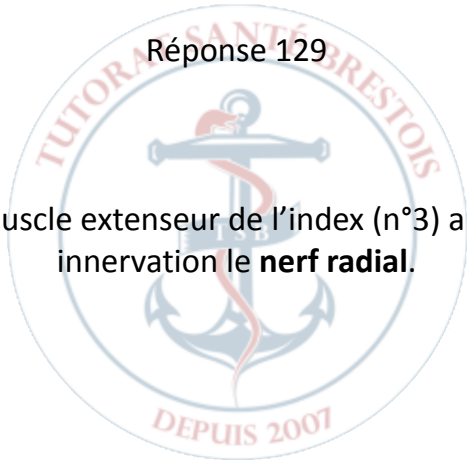
Réponse 128

Le muscle extenseur de l'index (n°3) a pour terminaison **l'index**.



Réponse 129

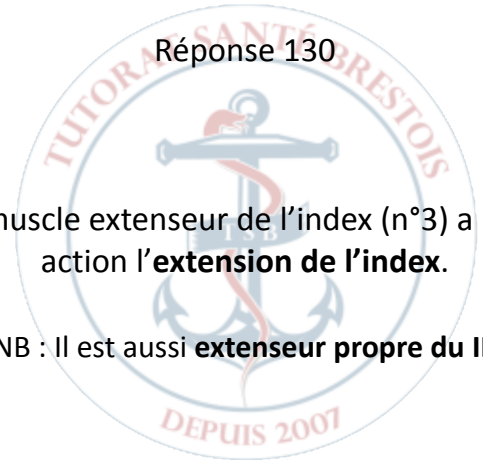
Le muscle extenseur de l'index (n°3) a pour innervation le **nerf radial**.



Réponse 130

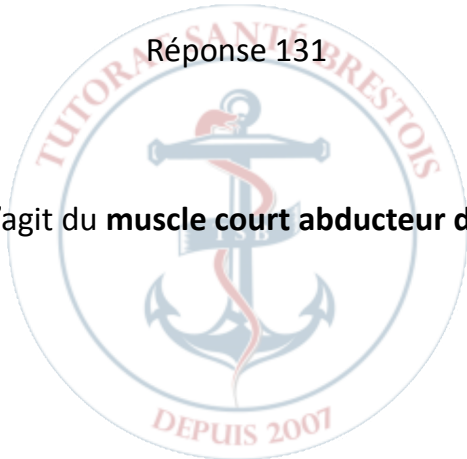
Le muscle extenseur de l'index (n°3) a pour action **l'extension de l'index**.

NB : Il est aussi **extenseur propre du II**.



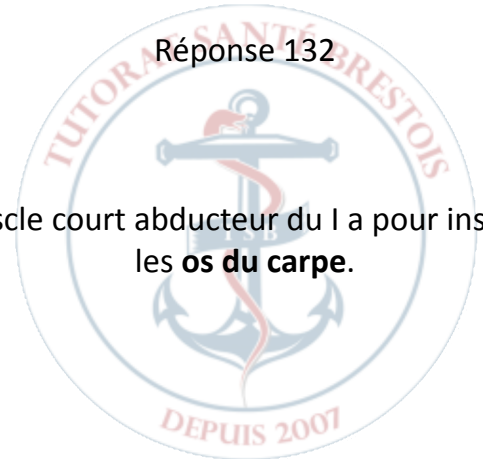
Réponse 131

Il s'agit du **muscle court abducteur du I**.



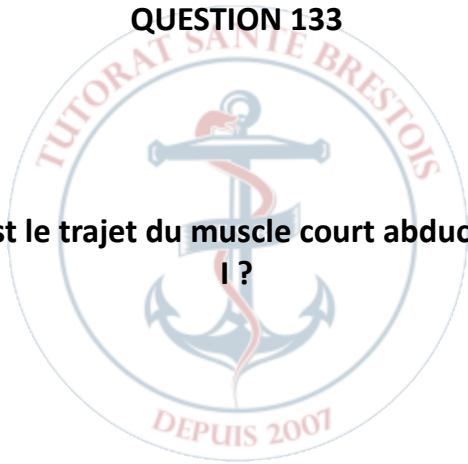
Réponse 132

Le muscle court abducteur du I a pour insertions les **os du carpe**.



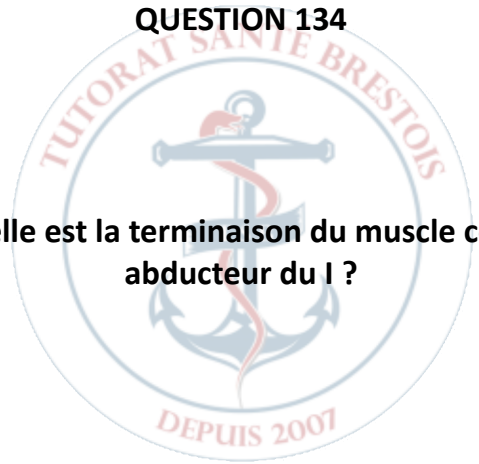
QUESTION 133

Quel est le trajet du muscle court abducteur du I ?



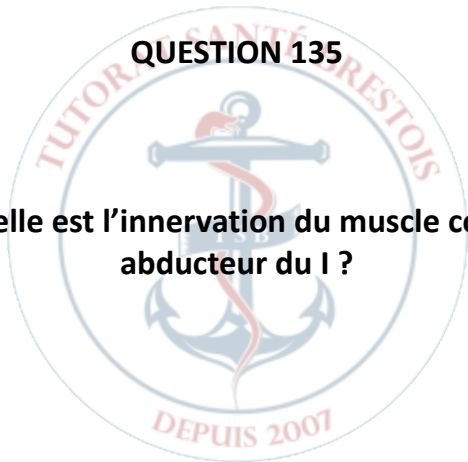
QUESTION 134

Quelle est la terminaison du muscle court abducteur du I ?



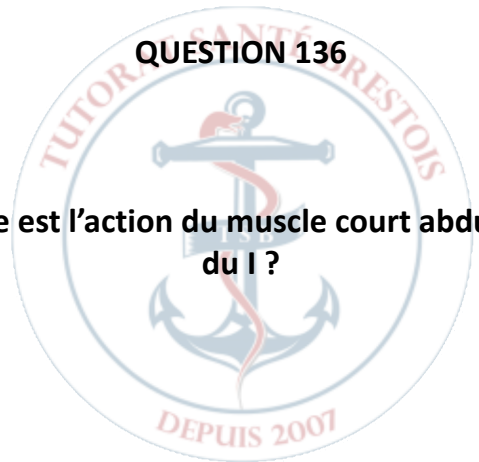
QUESTION 135

Quelle est l'innervation du muscle court abducteur du I ?



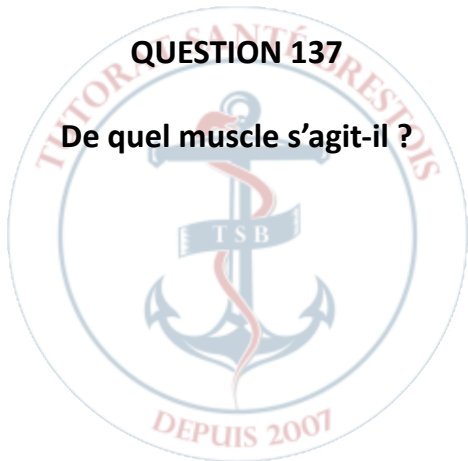
QUESTION 136

Quelle est l'action du muscle court abducteur du I ?



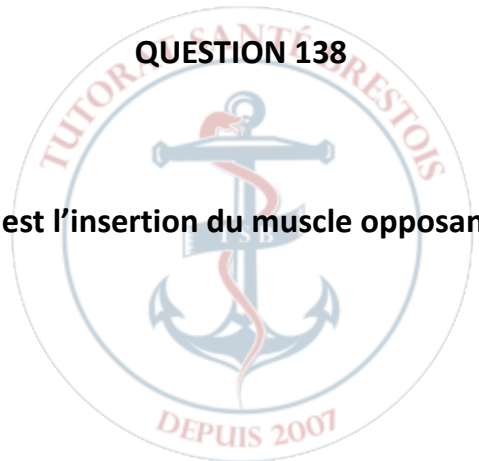
QUESTION 137

De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 138

Quelle est l'insertion du muscle opposant du I ?



Réponse 133

Le muscle court abducteur du I a un trajet partant des **os du carpe jusqu'au pouce**.

Réponse 134

Le muscle court abducteur du I a pour terminaison **le pouce**.

Réponse 135

Le muscle court abducteur du I a pour innervation motrice le **nerf médian**.

NB : le nerf médian innerve la loge thénarienne SAUF ce qui est en profondeur.

Réponse 136

Le muscle court abducteur du I a pour action **l'abduction du pouce**.

Réponse 137

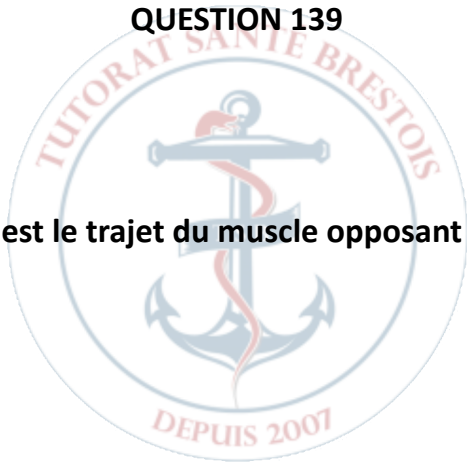
Il s'agit du **muscle opposant du I**.

Réponse 138

Le muscle opposant du I a pour insertion les **os du carpe**.

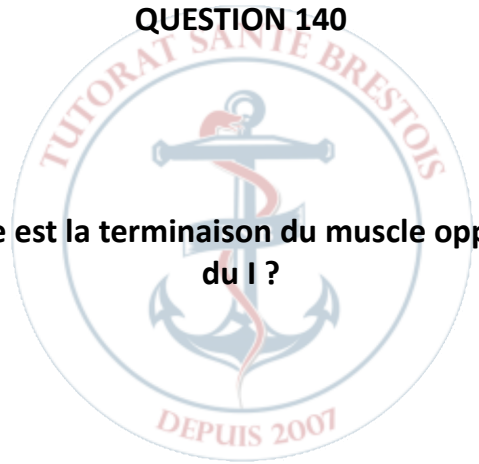
QUESTION 139

Quel est le trajet du muscle opposant du I ?



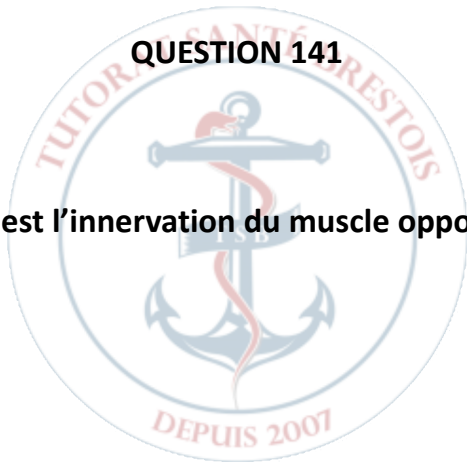
QUESTION 140

Quelle est la terminaison du muscle opposant du I ?



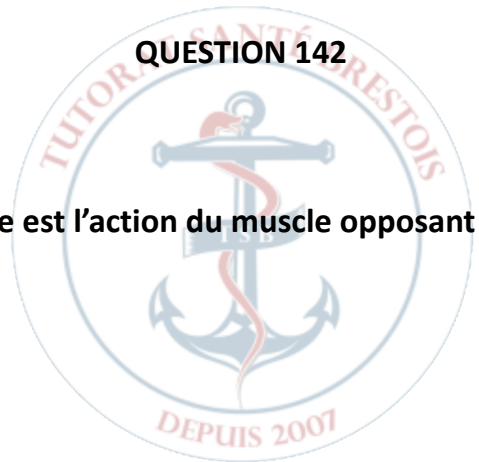
QUESTION 141

Quelle est l'innervation du muscle opposant I ?



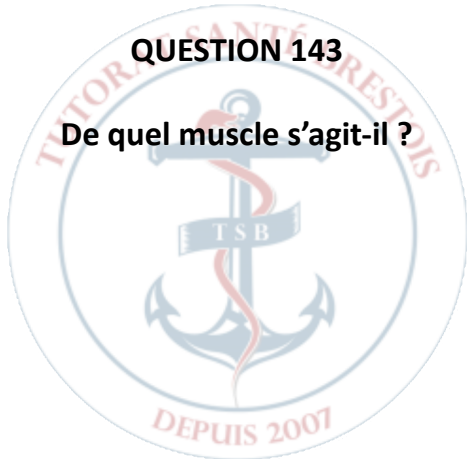
QUESTION 142

Quelle est l'action du muscle opposant du I ?



QUESTION 143

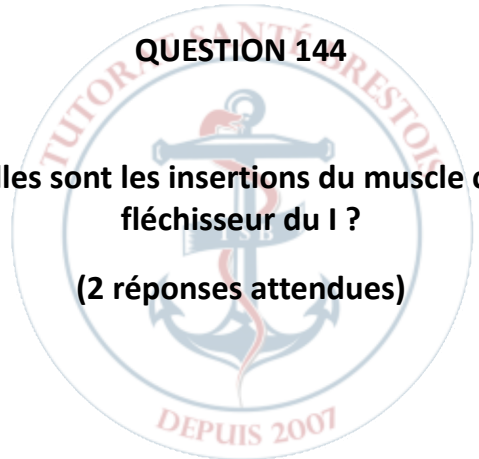
De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 144

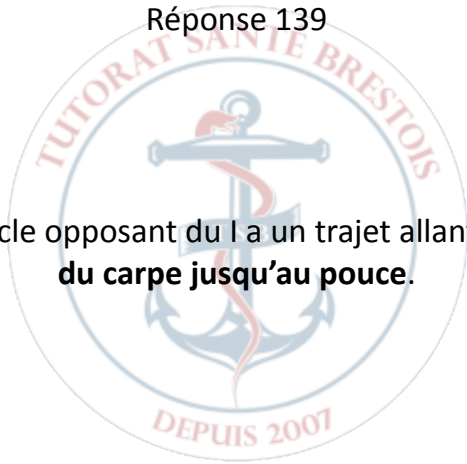
Quelles sont les insertions du muscle court fléchisseur du I ?

(2 réponses attendues)



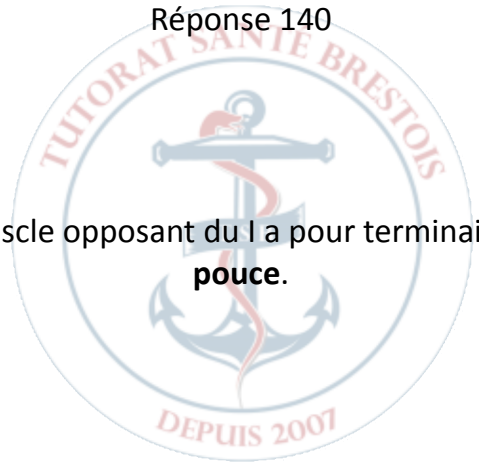
Réponse 139

Le muscle opposant du I a un trajet allant **des os du carpe jusqu'au pouce.**



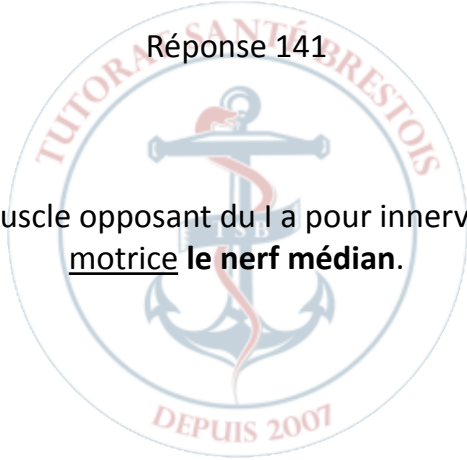
Réponse 140

Le muscle opposant du I a pour terminaison **le pouce.**



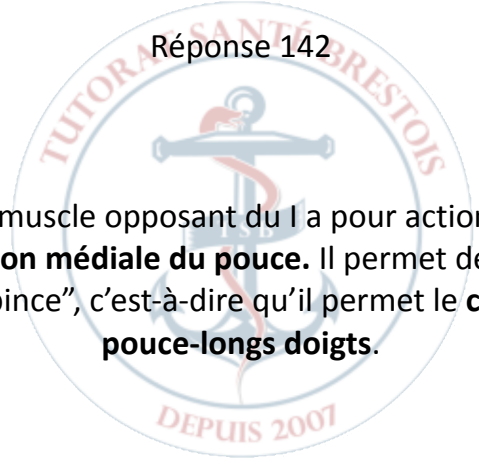
Réponse 141

Le muscle opposant du I a pour innervation motrice **le nerf médian.**



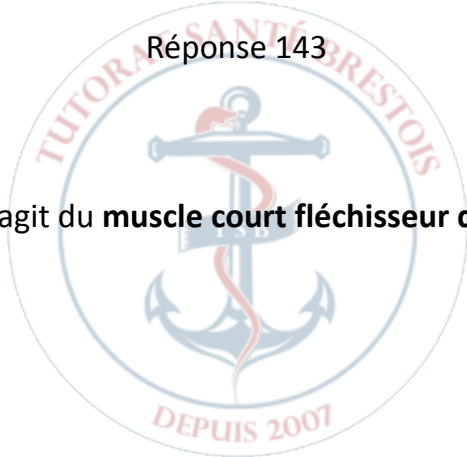
Réponse 142

Le muscle opposant du I a pour action la **rotation médiale du pouce.** Il permet de faire une "pince", c'est-à-dire qu'il permet le **contact pouce-longs doigts.**



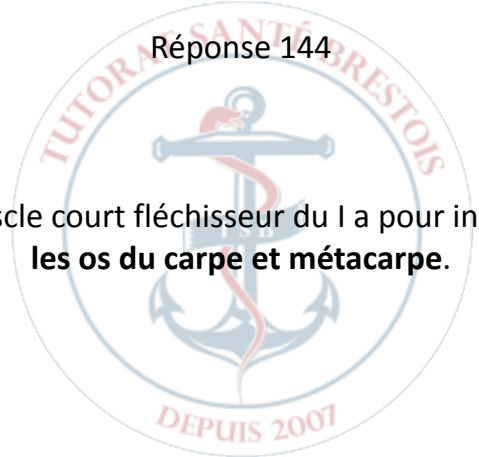
Réponse 143

Il s'agit du **muscle court fléchisseur du I.**



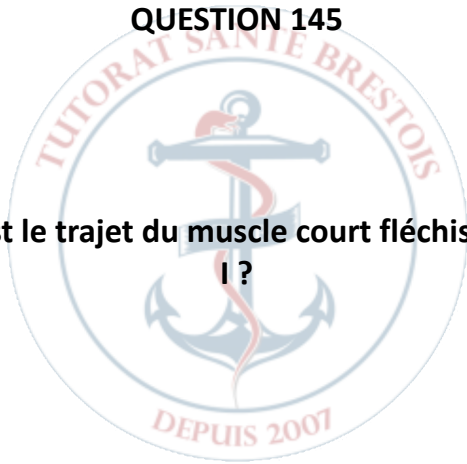
Réponse 144

Le muscle court fléchisseur du I a pour insertion **les os du carpe et métacarpe.**



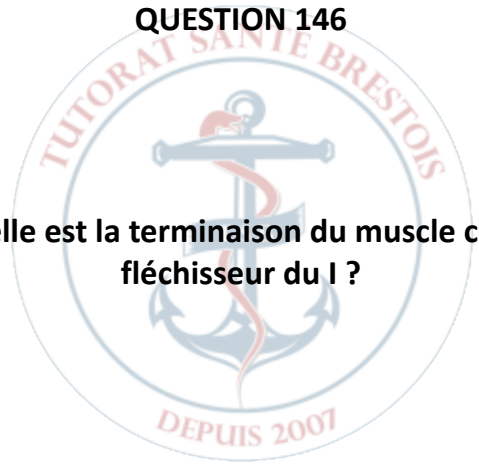
QUESTION 145

Quel est le trajet du muscle court fléchisseur du I ?



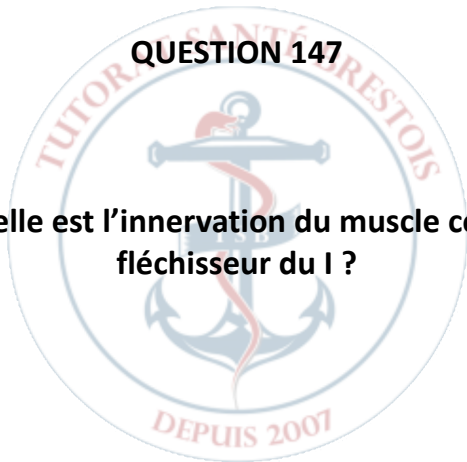
QUESTION 146

Quelle est la terminaison du muscle court fléchisseur du I ?



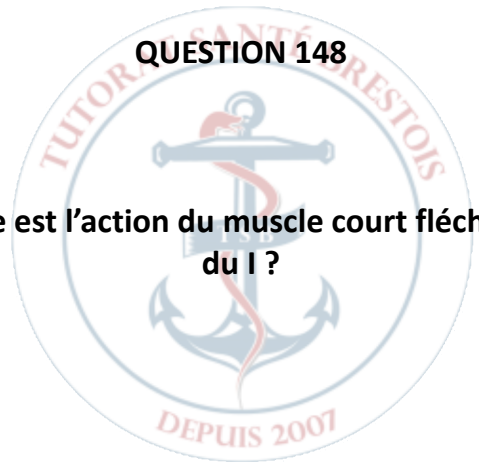
QUESTION 147

Quelle est l'innervation du muscle court fléchisseur du I ?



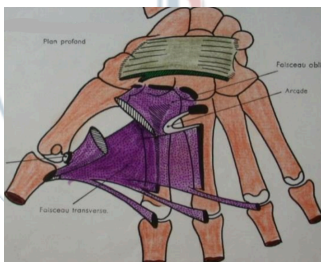
QUESTION 148

Quelle est l'action du muscle court fléchisseur du I ?



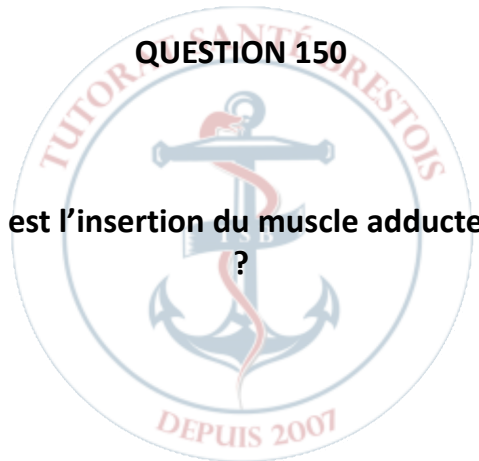
QUESTION 149

De quel muscle s'agit-il ?



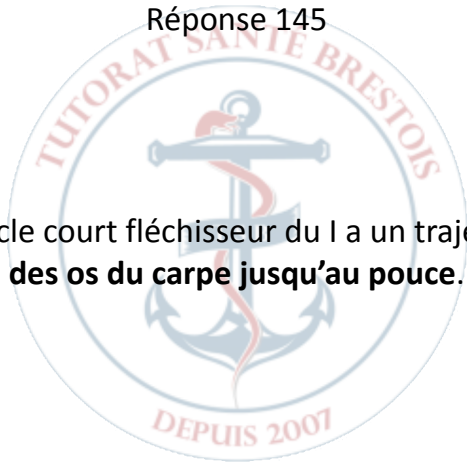
QUESTION 150

Quelle est l'insertion du muscle adducteur du I ?



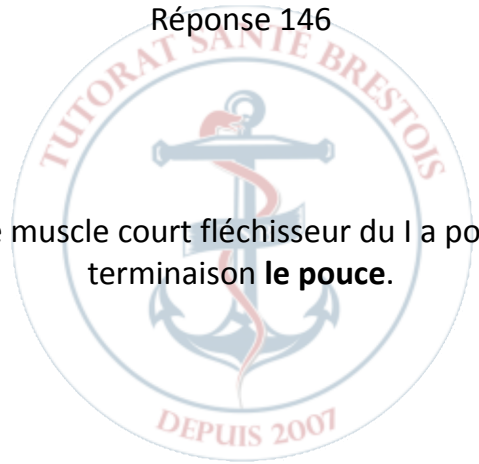
Réponse 145

Le muscle court fléchisseur du I a un trajet allant **des os du carpe jusqu'au pouce.**



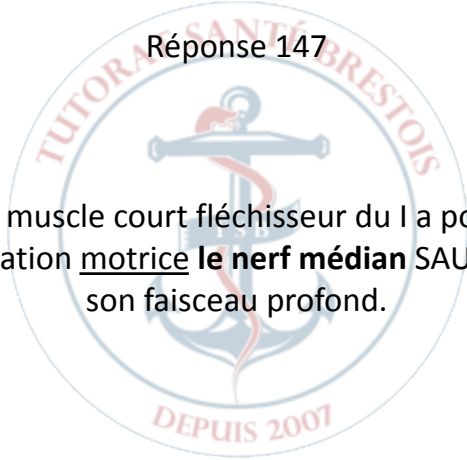
Réponse 146

Le muscle court fléchisseur du I a pour terminaison **le pouce.**



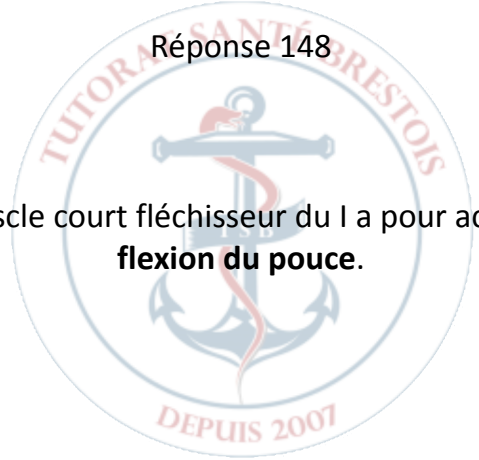
Réponse 147

Le muscle court fléchisseur du I a pour innervation motrice **le nerf médian** SAUF pour son faisceau profond.



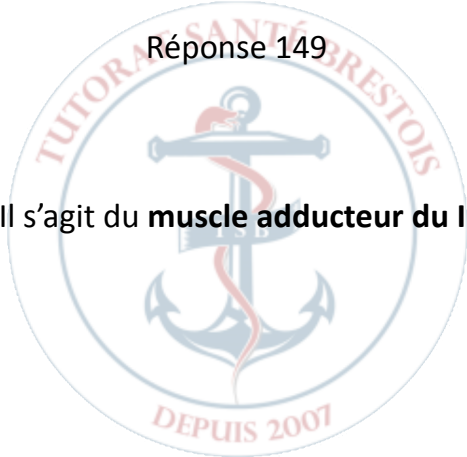
Réponse 148

Le muscle court fléchisseur du I a pour action **la flexion du pouce.**



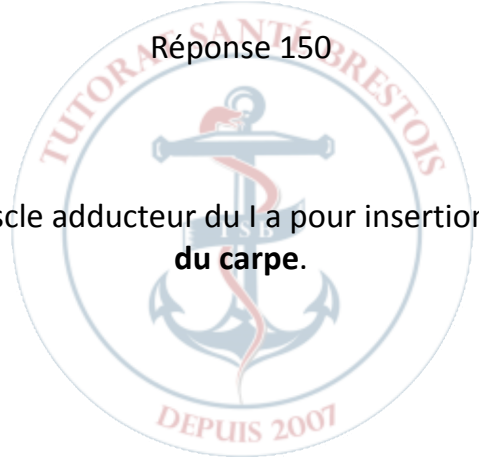
Réponse 149

Il s'agit du **muscle adducteur du I.**



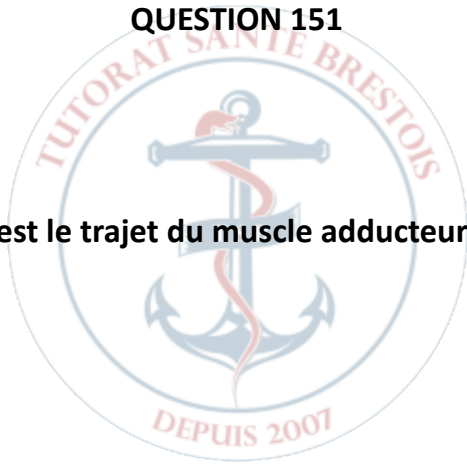
Réponse 150

Le muscle adducteur du I a pour insertion **les os du carpe.**



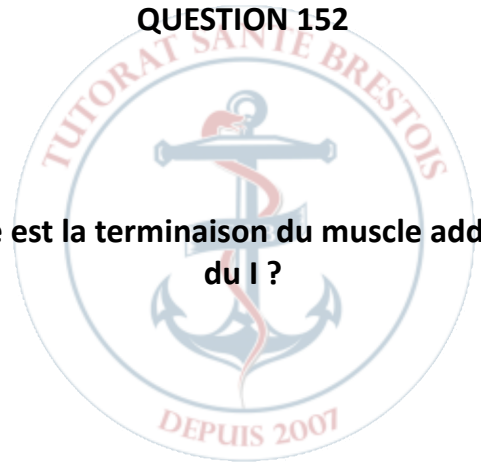
QUESTION 151

Quel est le trajet du muscle adducteur du I ?



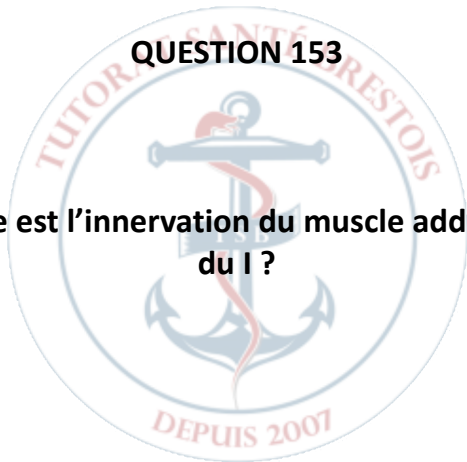
QUESTION 152

Quelle est la terminaison du muscle adducteur du I ?



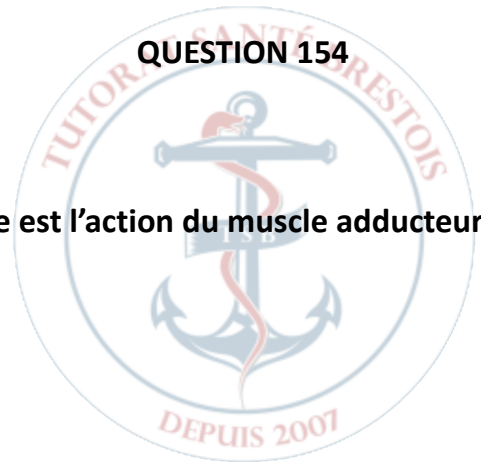
QUESTION 153

Quelle est l'innervation du muscle adducteur du I ?



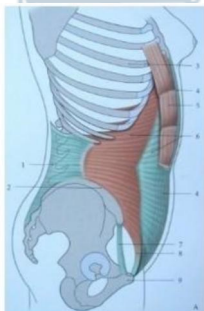
QUESTION 154

Quelle est l'action du muscle adducteur du I ?



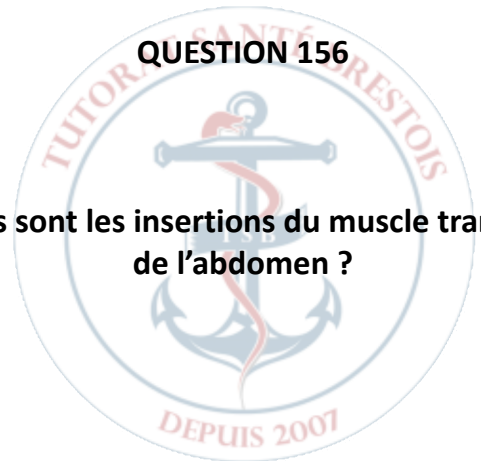
QUESTION 155

De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 156

Quelles sont les insertions du muscle transverse de l'abdomen ?



Réponse 151

Le muscle adducteur du I a un trajet allant **des os du carpe au pouce.**

Réponse 152

Le muscle adducteur du I a pour terminaison **le pouce.**

Réponse 153

Le muscle adducteur du I a pour innervation motrice **le nerf médian** SAUF pour son faisceau profond.

Réponse 154

Le muscle adducteur du I a pour action **l'adduction du pouce.**

Réponse 155

Il s'agit du **muscle transverse de l'abdomen.**

Réponse 156

Le muscle transverse de l'abdomen a pour insertions :

- $\frac{2}{3}$ antérieur de la crête iliaque ;
- Fascia iliaque et thoraco-iliaque ;
- Cartilages costaux 7-10 et côtes 11 et 12.

QUESTION 157

Quelle est la terminaison du muscle transverse de l'abdomen ?

QUESTION 158

Qu'est ce que sont les hernies inguinales et fémorales ? Chez qui retrouve les t'on le plus ?

QUESTION 159

De quel muscle s'agit-il ?

3 origines :

- Pubienne
- Tendineuse
- Ischiatique

3 chefs :

- Pubien
- Tendineux
- Ischiatique

QUESTION 160

Combien de parties compte le muscle élévateur de l'anus ?

QUESTION 161

Quelles sont les insertions du muscle élévateur de l'anus ?

(2 réponses attendues)

QUESTION 162

Quel est le trajet du muscle élévateur de l'anus ?

Réponse 157

Le muscle transverse de l'abdomen a pour terminaison **une aponévrose participant à la gaine rectusienne.**

Réponse 158

Les **hernies inguinales** sont surtout retrouvées chez les **HOMMES** et se situent **AU DESSUS** du ligament inguinal.

Les **hernies fémorales** sont surtout retrouvées chez les **FEMMES** et se situent **EN DESSOUS** du ligament inguinal.

Réponse 159

Il s'agit du **muscle élévateur de l'anus.**

Réponse 160

Le muscle élévateur de l'anus est divisé en 2 parties, **une externe (sphinctérienne) et une interne (élevatrice).**

Réponse 161

Le muscle élévateur de l'anus a pour insertions :

- Partie externe = une **origine pubienne, tendineuse et ischiatique.**
- Partie interne = **origine pubienne.**

Réponse 162

Le muscle élévateur de l'anus a pour trajet :

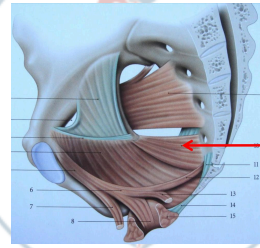
- Partie externe = un **chef pubien, tendineux et ischiatique.**
- Partie interne = **deux faisceaux pubo-vaginal et pubo-rectal.**

QUESTION 163

Quelles sont les terminaisons du muscle
élevateur de l'anus ?
(2 réponses attendues)

QUESTION 164

De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 165

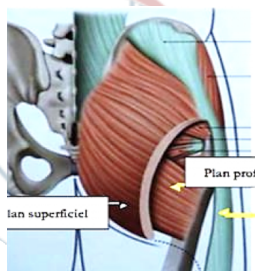
Quelle est l'insertion du muscle coccygien ?

QUESTION 166

Quelles sont les terminaisons du muscle
coccygien ?

QUESTION 167

De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 168

Quelles sont les insertions du muscle grand
fessier ?

Réponse 163

Le muscle élévateur de l'anus a pour terminaisons :

- Partie externe = **rétro rectale**.
- Partie interne = **rectum, vagin et corps périnéal**.

Réponse 164

Il s'agit du **muscle coccygien**.

NB : c'est un muscle pair et symétrique aussi appelé "ischio-coccygien".

Réponse 165

Le muscle coccygien a pour insertion **la face interne de l'épine sciatique**.

Réponse 166

Le muscle coccygien a pour terminaison **les bords latéraux du coccyx ainsi que les vertèbres sacrales S4-S5**.

Réponse 167

Il s'agit du **muscle grand fessier**.

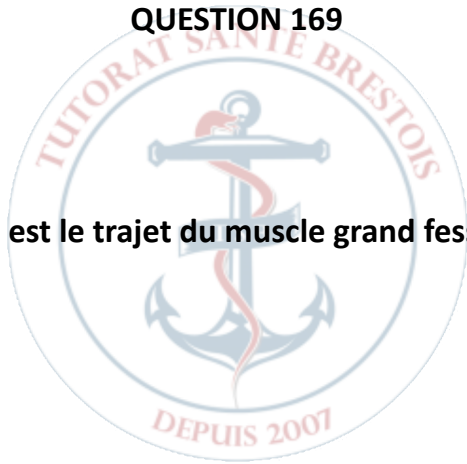
Réponse 168

Le muscle grand fessier a pour insertions la **crête iliaque et le sacrum**.

NB : son insertion se confond avec l'aponévrose du tenseur du fascia lata.

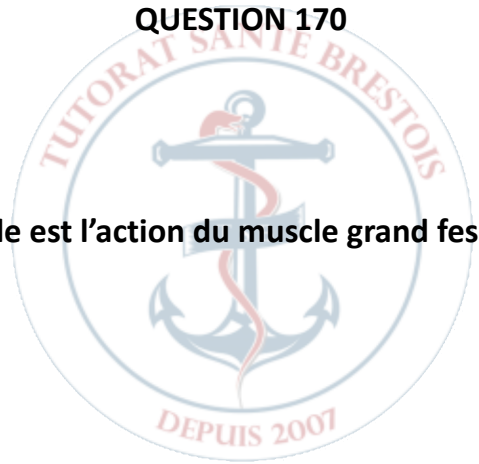
QUESTION 169

Quel est le trajet du muscle grand fessier ?



QUESTION 170

Quelle est l'action du muscle grand fessier ?



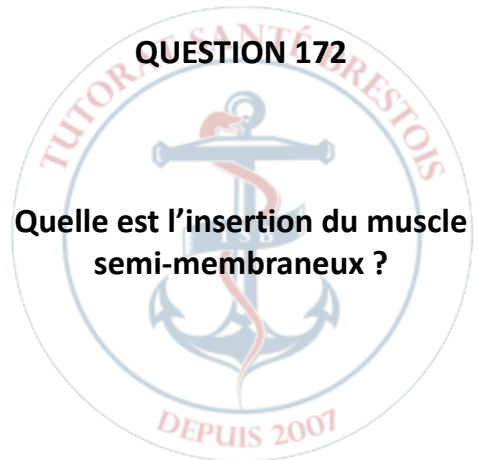
QUESTION 171

De quel muscle s'agit-il ?



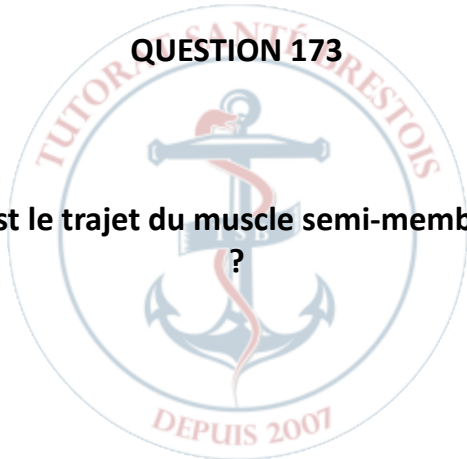
QUESTION 172

Quelle est l'insertion du muscle semi-membraneux ?



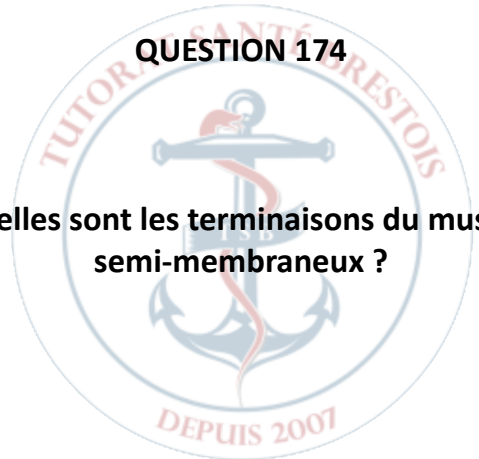
QUESTION 173

Quel est le trajet du muscle semi-membraneux ?



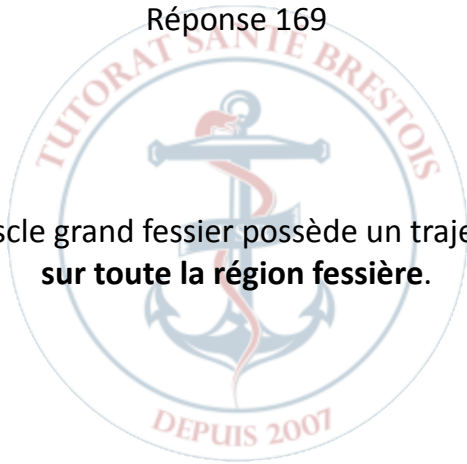
QUESTION 174

Quelles sont les terminaisons du muscle semi-membraneux ?



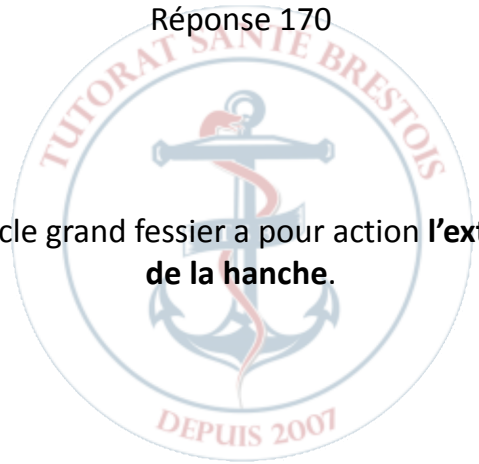
Réponse 169

Le muscle grand fessier possède un trajet **étalé sur toute la région fessière.**



Réponse 170

Le muscle grand fessier a pour action **l'extension de la hanche.**



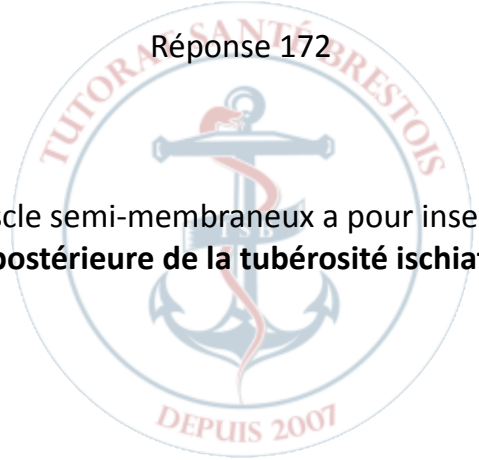
Réponse 171

Il s'agit du **muscle semi-membraneux.**



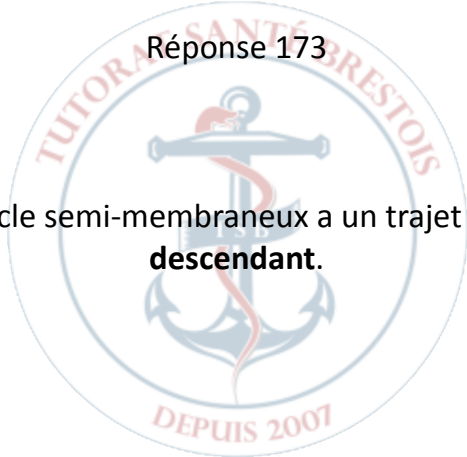
Réponse 172

Le muscle semi-membraneux a pour insertion la **face postérieure de la tubérosité ischiatique.**



Réponse 173

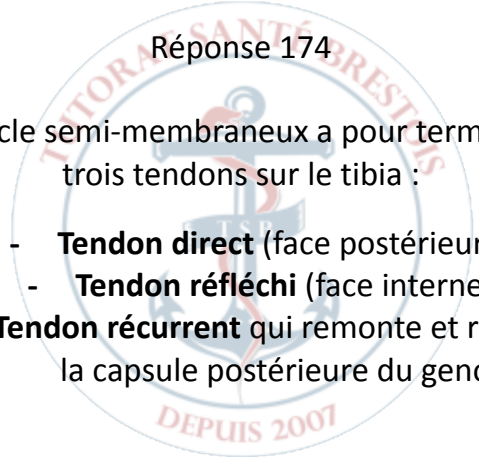
Le muscle semi-membraneux a un trajet **vertical descendant.**



Réponse 174

Le muscle semi-membraneux a pour terminaison trois tendons sur le tibia :

- **Tendon direct** (face postérieure),
- **Tendon réfléchi** (face interne),
- **Tendon récurrent** qui remonte et renforce la capsule postérieure du genou.



QUESTION 175

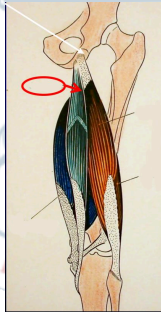
Quelle est l'action du muscle semi-membraneux ?

QUESTION 176

Quels sont les muscles naissant du même tendon que le muscle semi-membraneux ?

QUESTION 177

De quel muscle s'agit-il ?



QUESTION 178

Quelle est l'insertion du muscle semi-tendineux ?

QUESTION 179

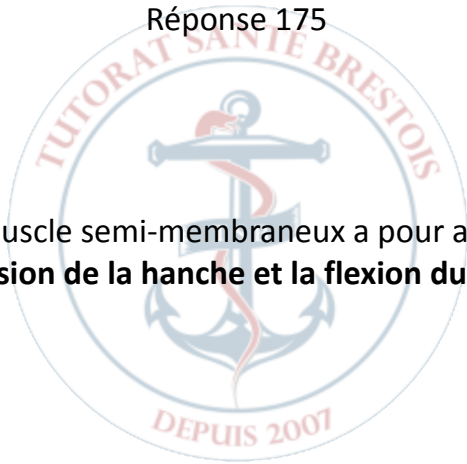
Quel est le trajet du muscle semi-tendineux ?

QUESTION 180

Quelle est la terminaison du muscle semi-tendineux ?

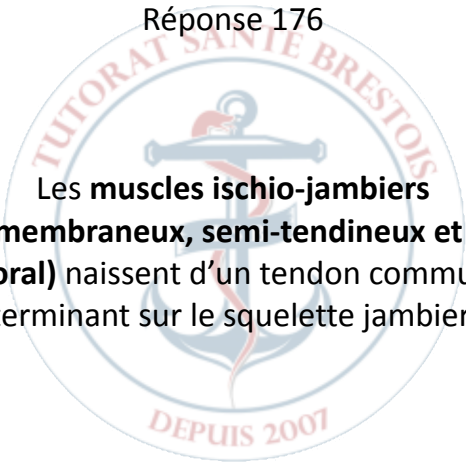
Réponse 175

Le muscle semi-membraneux a pour action
l'extension de la hanche et la flexion du genou.



Réponse 176

Les **muscles ischio-jambiers**
(semi-membraneux, semi-tendineux et biceps
fémoral) naissent d'un tendon commun se
terminant sur le squelette jambier.



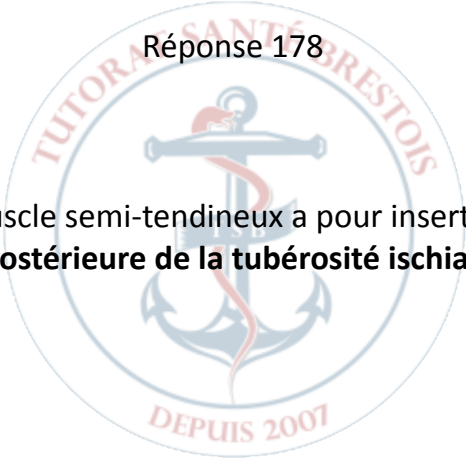
Réponse 177

Il s'agit du **muscle semi-tendineux.**



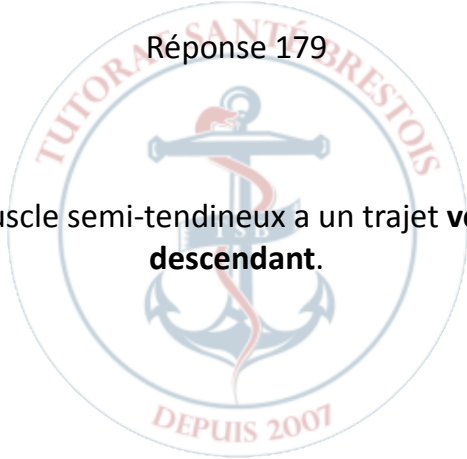
Réponse 178

Le muscle semi-tendineux a pour insertion la
face postérieure de la tubérosité ischiatique.



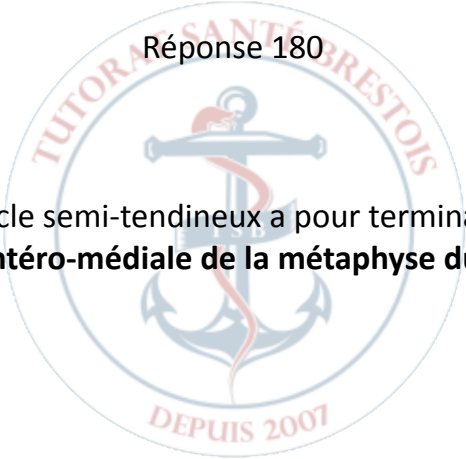
Réponse 179

Le muscle semi-tendineux a un trajet **vertical**
descendant.



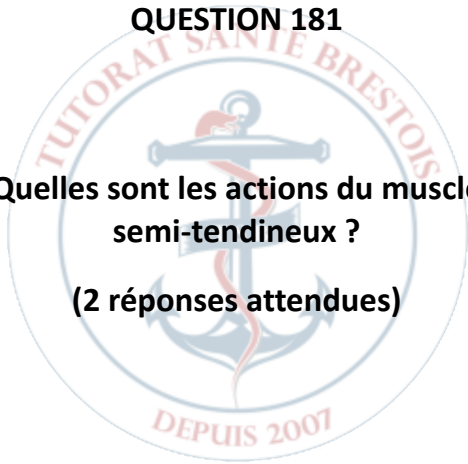
Réponse 180

Le muscle semi-tendineux a pour terminaison la
face antéro-médiale de la métaphyse du tibia.



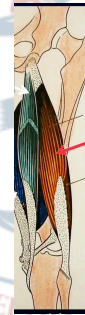
QUESTION 181

Quelles sont les actions du muscle
semi-tendineux ?
(2 réponses attendues)



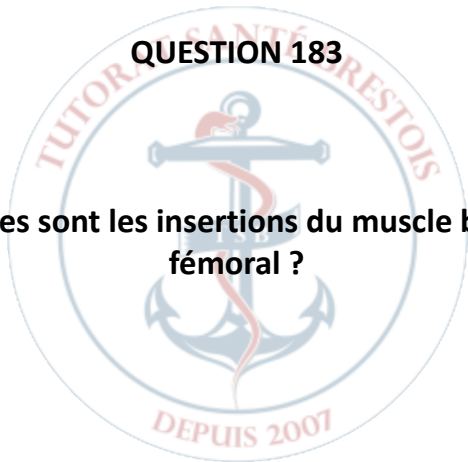
QUESTION 182

De quel muscle s'agit-il ?



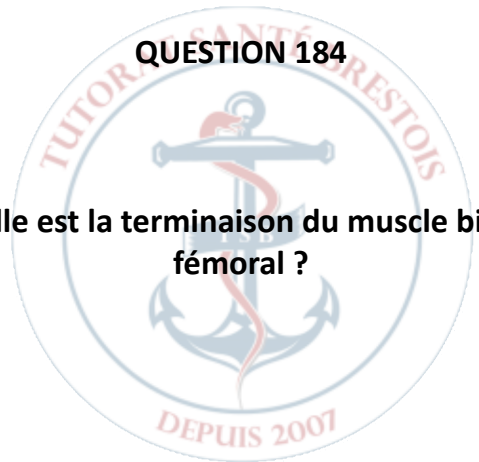
QUESTION 183

Quelles sont les insertions du muscle biceps
fémoral ?



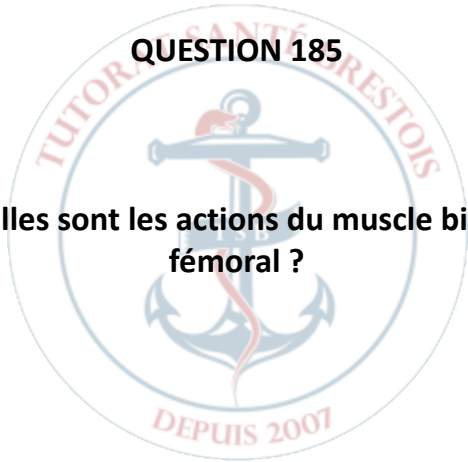
QUESTION 184

Quelle est la terminaison du muscle biceps
fémoral ?



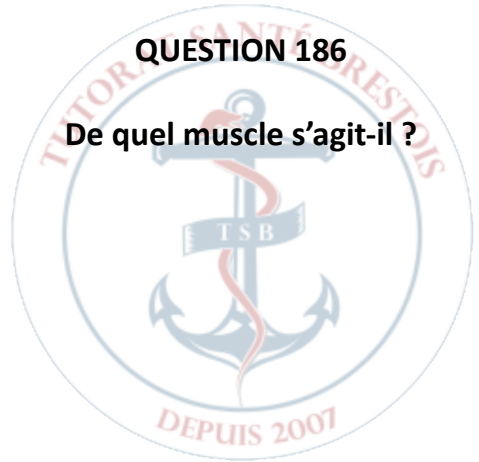
QUESTION 185

Quelles sont les actions du muscle biceps
fémoral ?



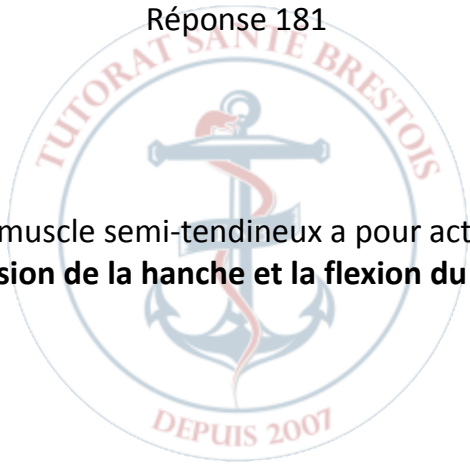
QUESTION 186

De quel muscle s'agit-il ?



Réponse 181

Le muscle semi-tendineux a pour action
l'extension de la hanche et la flexion du genou.



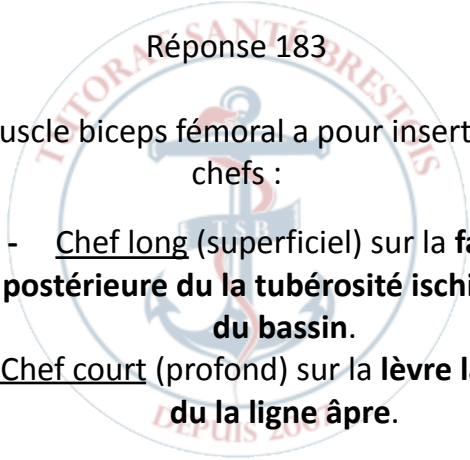
Réponse 182

Il s'agit du **muscle biceps fémoral.**



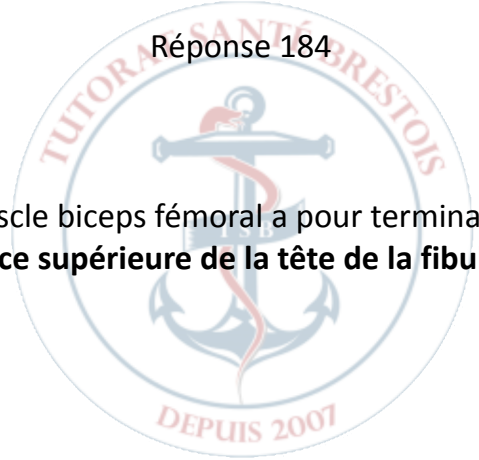
Réponse 183

Le muscle biceps fémoral a pour insertion 2
chefs :
- Chef long (superficiel) sur la **face
postérieure du la tubérosité ischiatique
du bassin.**
- Chef court (profond) sur la **lèvre latérale
du la ligne âpre.**



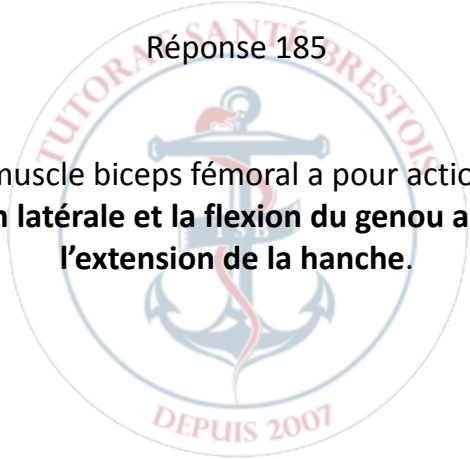
Réponse 184

Le muscle biceps fémoral a pour terminaison la
face supérieure de la tête de la fibula.



Réponse 185

Le muscle biceps fémoral a pour action la
**rotation latérale et la flexion du genou ainsi que
l'extension de la hanche.**



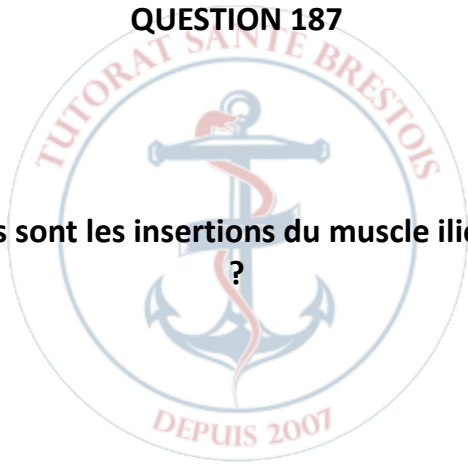
Réponse 186

Il s'agit du **muscle ilio-ptoas.**



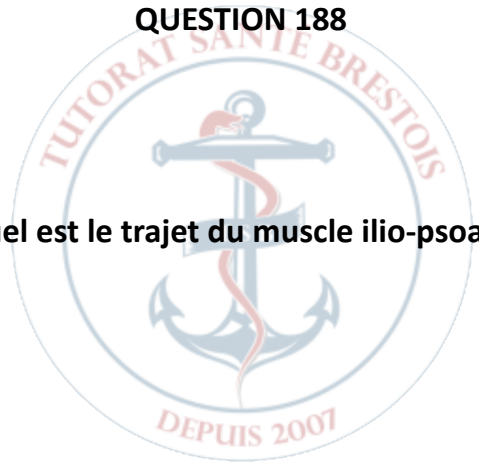
QUESTION 187

Quelles sont les insertions du muscle ilio-psoas ?



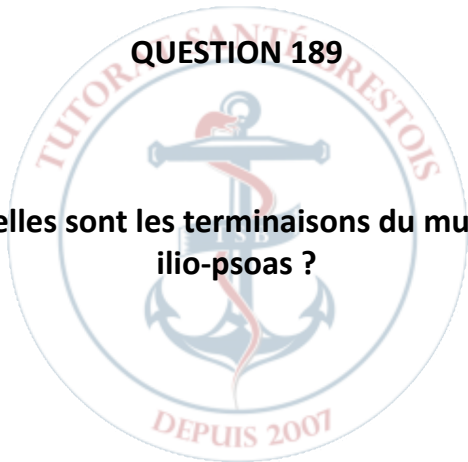
QUESTION 188

Quel est le trajet du muscle ilio-psoas ?



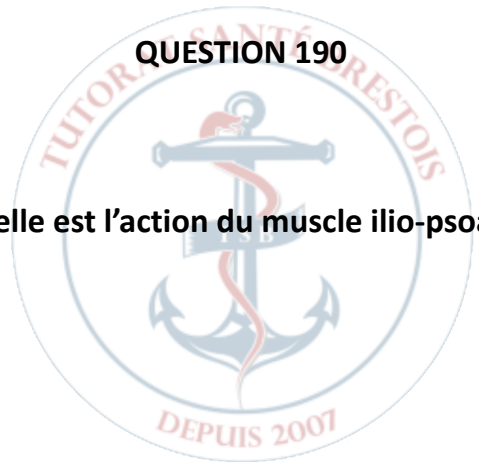
QUESTION 189

Quelles sont les terminaisons du muscle ilio-psoas ?



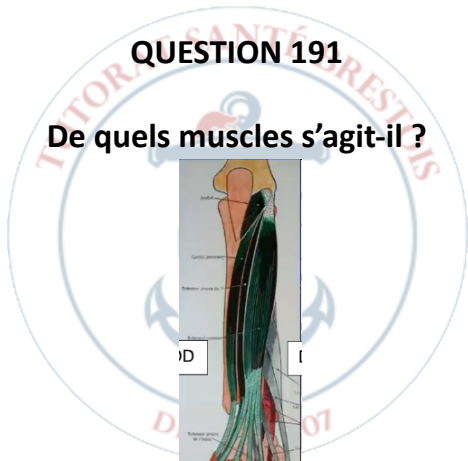
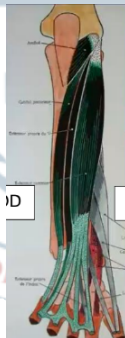
QUESTION 190

Quelle est l'action du muscle ilio-psoas ?



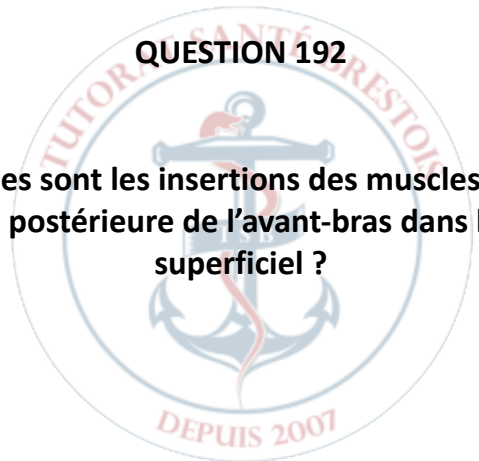
QUESTION 191

De quels muscles s'agit-il ?



QUESTION 192

Quelles sont les insertions des muscles de la région postérieure de l'avant-bras dans le plan superficiel ?



Réponse 187

Le muscle ilio-psoas a pour insertion 3 chefs :
iliaque, petit psoas et grand psoas.

NB : le grand psoas est composé de 2 faisceaux, un
corporéal (en DD) et un costoïdal (en DH).

Réponse 188

Le muscle ilio-psoas a un trajet lui permettant de
**tapisser toute la face profonde de l'aile iliaque
et de descendre.**

Les deux faisceaux du grand psoas ont quant à
eux un trajet **en bas, en dehors** afin de rejoindre
la partie iliaque.

Réponse 189

Le muscle ilio-psoas a pour terminaison 3 chefs :

- **Iliaque** qui se termine sur le petit
trochanter du fémur.
- **Grand psoas** qui se termine sur le petit
trochanter du fémur.
- **Petit psoas** qui est inconstant.

Réponse 190

Le muscle ilio-psoas a pour action **la flexion de
la hanche.**

Réponse 191

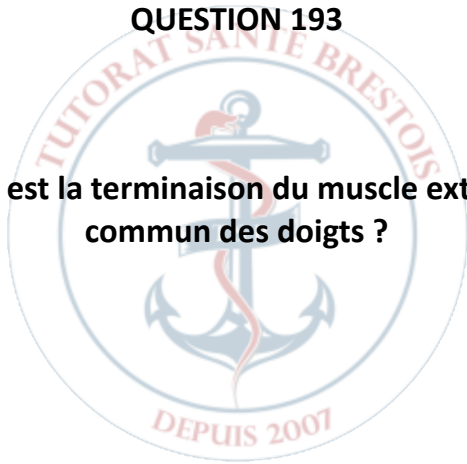
Il s'agit des **muscles de la région postérieure de
l'avant bras dans le plan superficiel.**

Réponse 192

4 muscles s'insèrent sur le tendon commun des
épicondyliens : **muscle ancôné, extenseur
ulnaire du carpe, extenseur du petit doigt,
extenseur commun des doigts.**

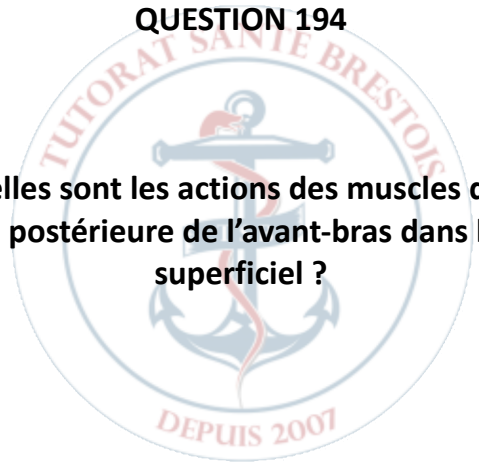
QUESTION 193

Quelle est la terminaison du muscle extenseur commun des doigts ?



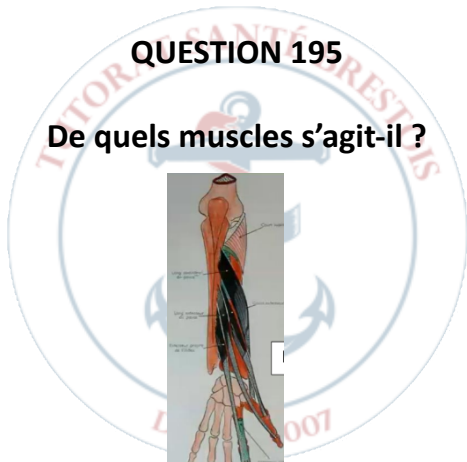
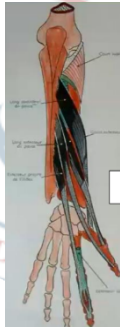
QUESTION 194

Quelles sont les actions des muscles de la région postérieure de l'avant-bras dans le plan superficiel ?



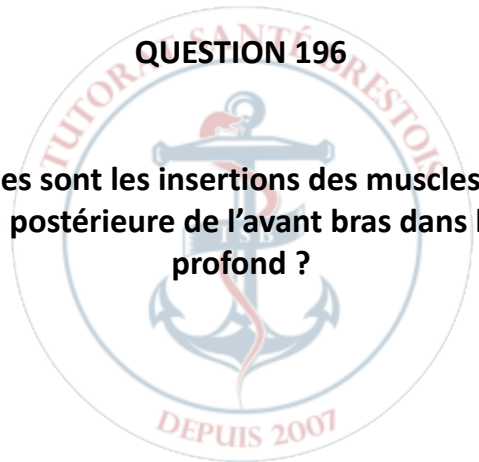
QUESTION 195

De quels muscles s'agit-il ?



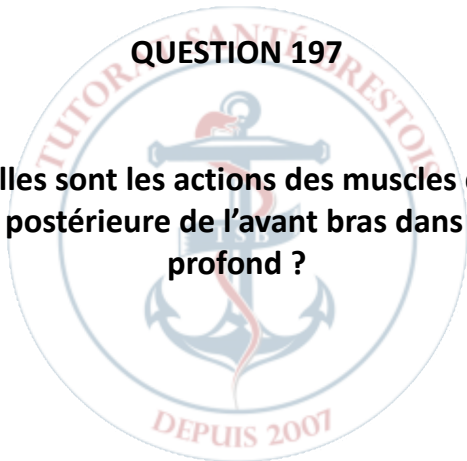
QUESTION 196

Quelles sont les insertions des muscles de la région postérieure de l'avant bras dans le plan profond ?



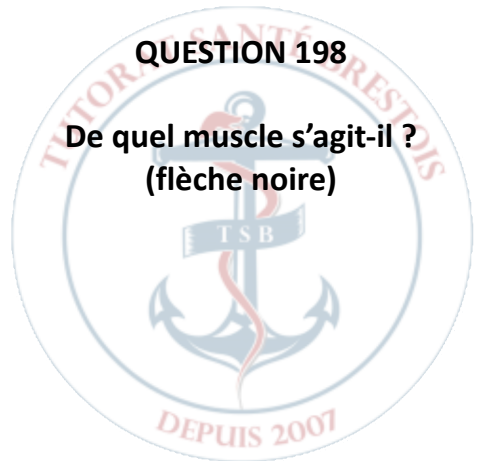
QUESTION 197

Quelles sont les actions des muscles de la région postérieure de l'avant bras dans le plan profond ?



QUESTION 198

De quel muscle s'agit-il ?
(flèche noire)



Réponse 193

Le muscle extenseur commun des doigts a pour terminaison une **expansion fibreuse profonde se terminant sur la base de P1.**

Elle se divise ensuite en 3 languettes dont une s'insère sur la base de P2 et les deux autres fusionnent à la base de P3.

Réponse 194

Les muscles de la région postérieure de l'avant bras dans le plan superficiel ont pour action **les mouvements de l'articulation radio-carpienne.**

NB : ce groupe musculaire postérieur correspond à la loge de l'extension.

Réponse 195

Il s'agit des **muscles de la région postérieure de l'avant-bras dans le plan profond.**

Réponse 196

Ces muscles s'insèrent de haut en bas par : **le long abducteur du pouce, le court extenseur du pouce, le long extenseur du pouce et l'extenseur de l'index.**

Réponse 197

Les muscles de la région postérieure de l'avant bras dans le plan profond ont pour action **les mouvements de l'articulation radio-carpienne.**

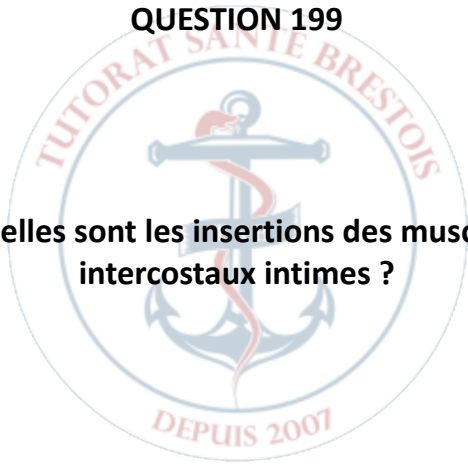
NB : ce groupe musculaire postérieur correspond à la loge de l'extension.

Réponse 198

Il s'agit des **muscles intercostaux intimes.**

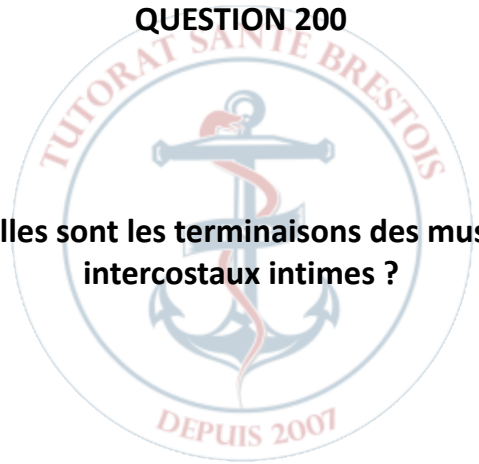
QUESTION 199

Quelles sont les insertions des muscles intercostaux intimes ?



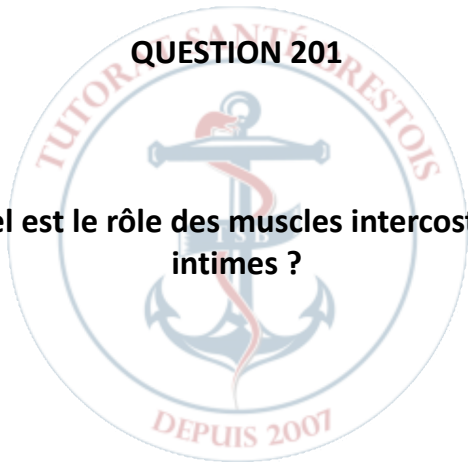
QUESTION 200

Quelles sont les terminaisons des muscles intercostaux intimes ?



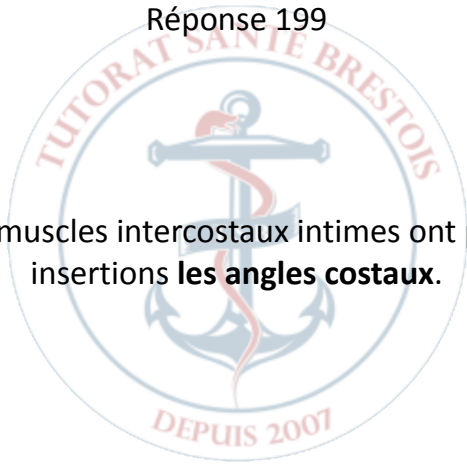
QUESTION 201

Quel est le rôle des muscles intercostaux intimes ?



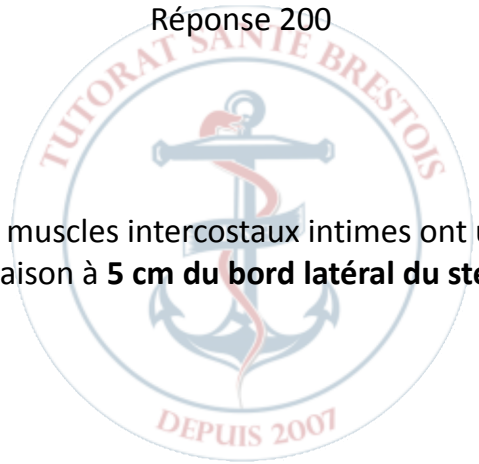
Réponse 199

Les muscles intercostaux intimes ont pour insertions **les angles costaux.**



Réponse 200

Les muscles intercostaux intimes ont une terminaison à **5 cm du bord latéral du sternum.**



Réponse 201

Les muscles intercostaux intimes ont une action dans **la respiration.**

