



Introduction à l'anatomie du Cou

Le Tutorat est gratuit. Toute vente ou reproduction est interdite.

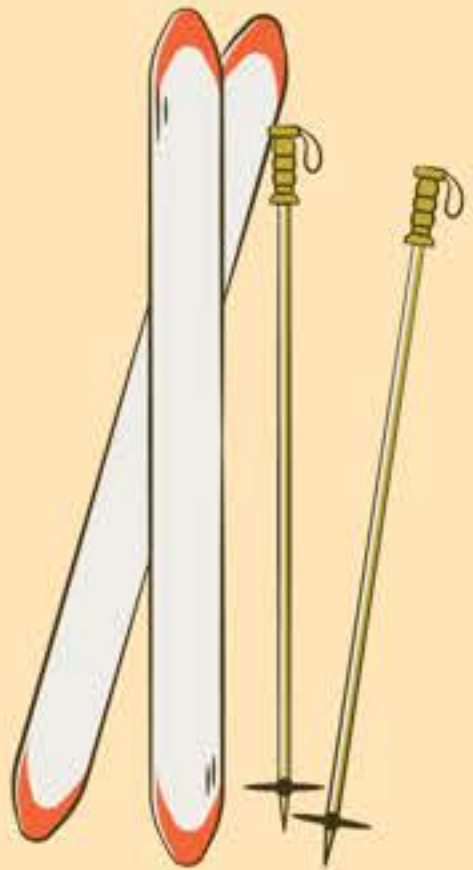
Visit gosocrative.com and enter room
name ANATOVIE



Lien SOCRACTIVE pour vos
questions



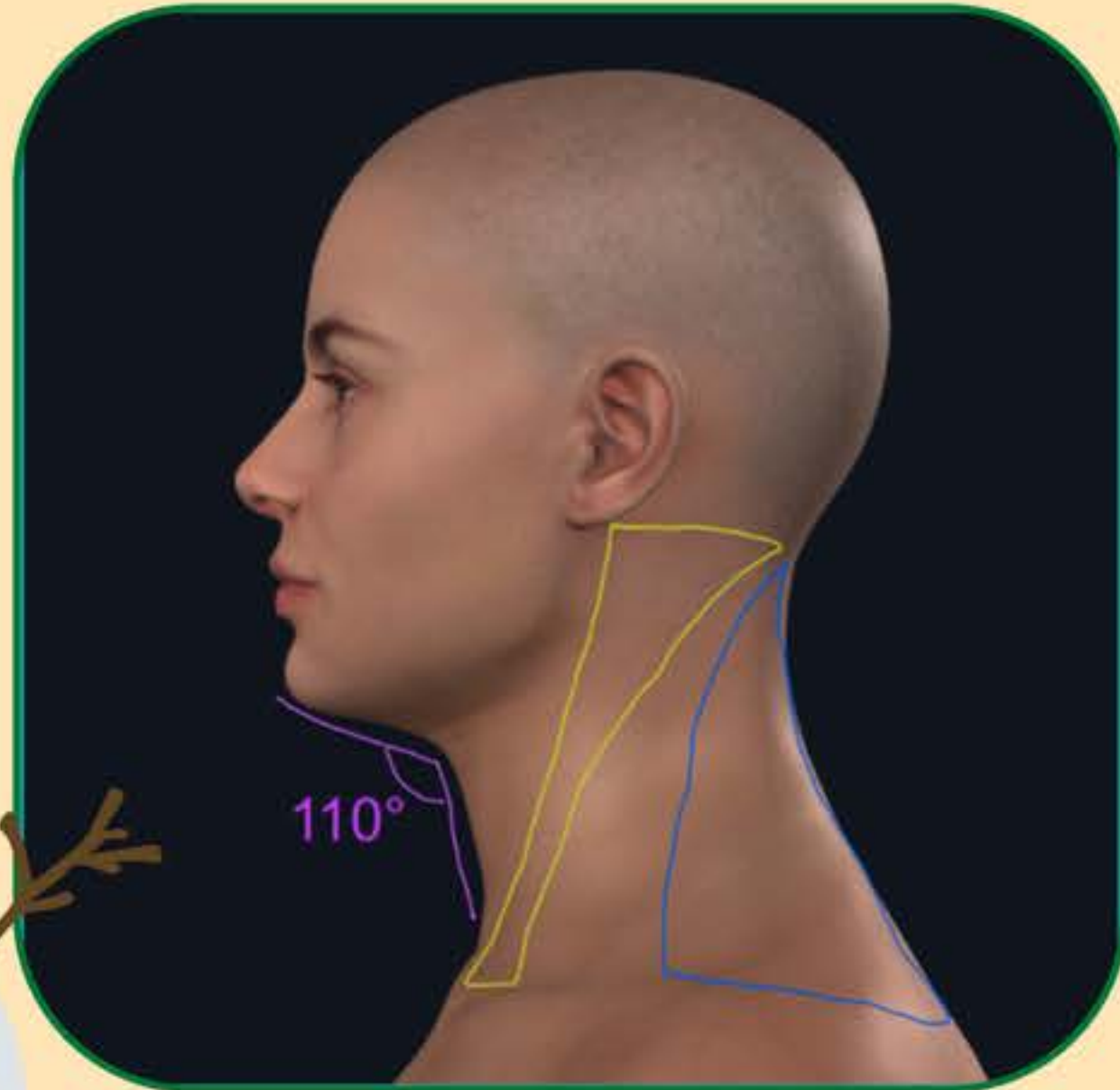
Le Tutorat est gratuit. Toute vente ou reproduction est interdite.





Topographie générale du cou

A) Les régions du Cou



Le Tutorat est gratuit. Toute vente ou reproduction est interdite.

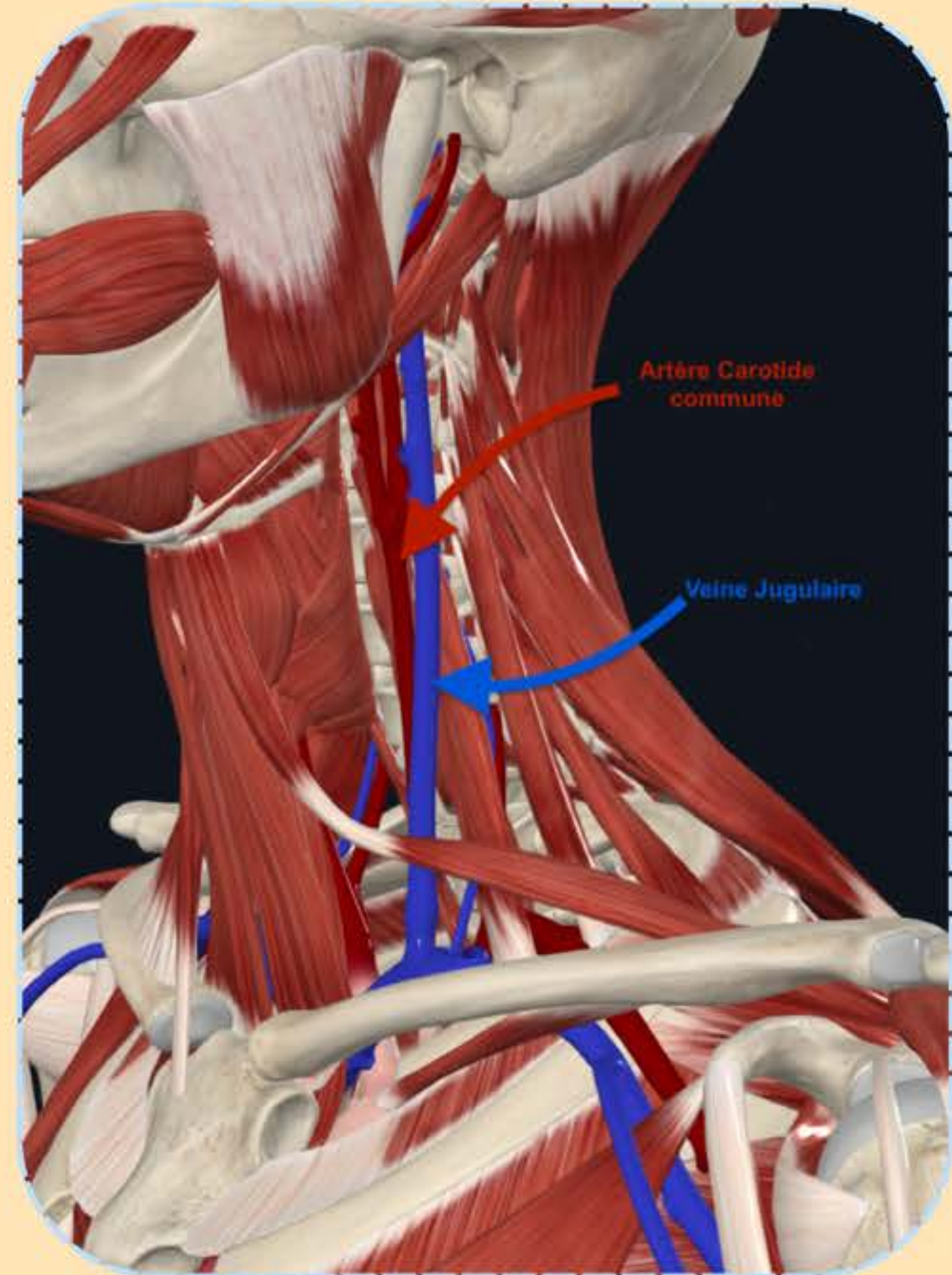


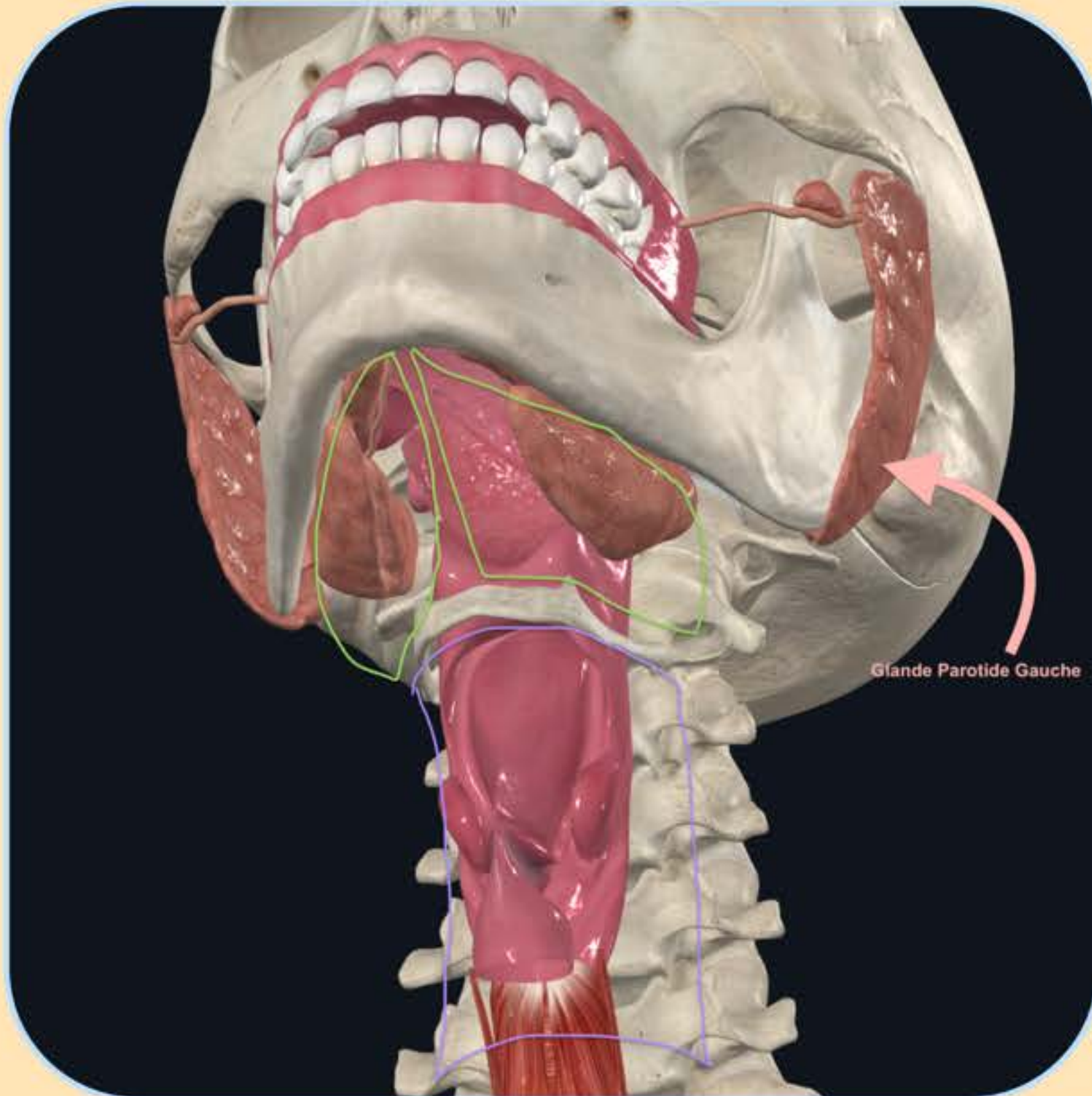


Région du Sterno-Cléido-Mastoïdien

Région Jugulo-carotidienne

Région de la Gouttière carotidienne





L'os hyoïde définit 2 régions :

Région INFRA-hyoïdienne

Région SUPRA-hyoïdienne

On retrouve également la région PAROTIDIENNE

B) L'oculocéphalogyrie

Oculo = yeux
Céphalo = tête
Giris = Rotation



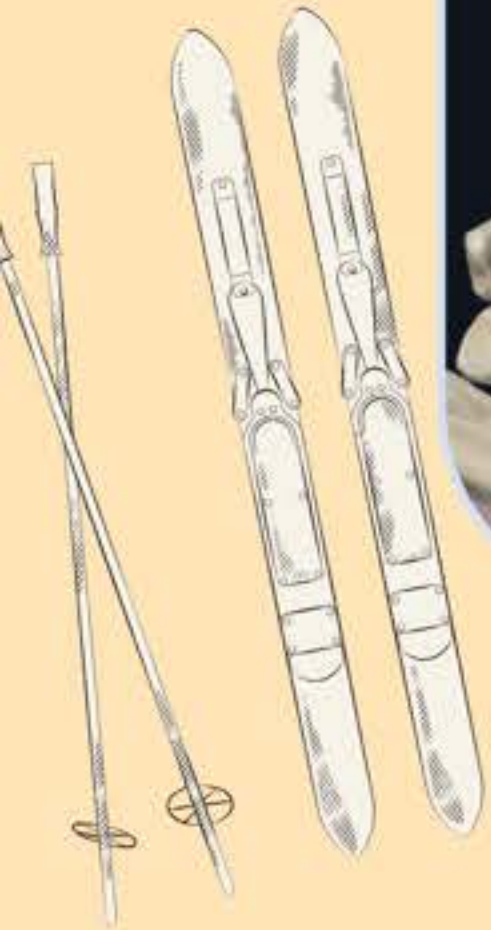
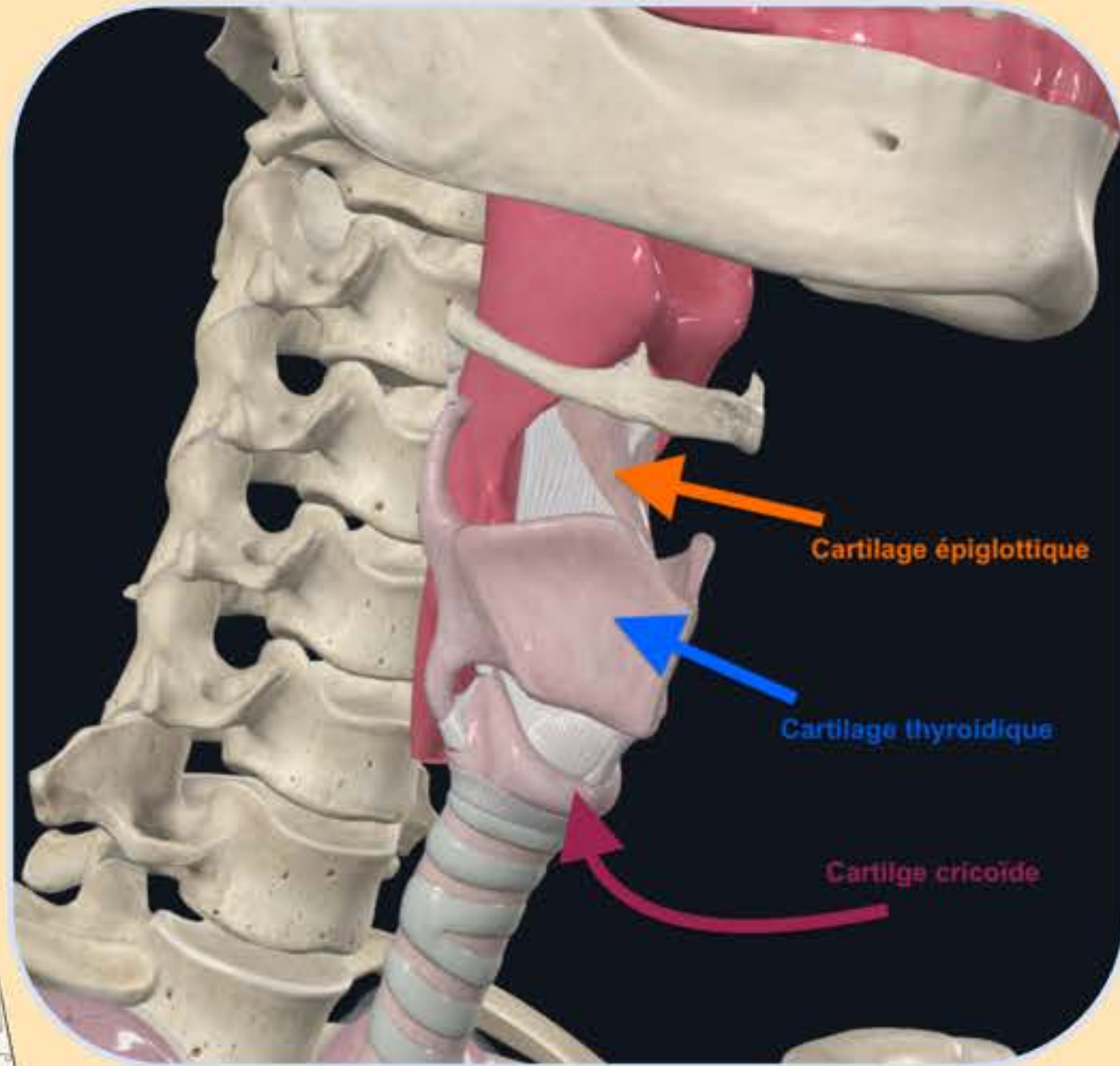
Mais c'est quoi??

**Donc c'est la coordination entre
le tête et les yeux +++**

Permise par 2 Muscles :

- **Le Sterno-Cléido-Mastoidien (SCM)**
- **Le Trapèze**

C) Éléments cartilagineux : armature cartilagineuse



Cartilage Thyroïdique
Cartilage Cricoïde
Cartilage Épiglottique
Cartilage de la trachée cervicale

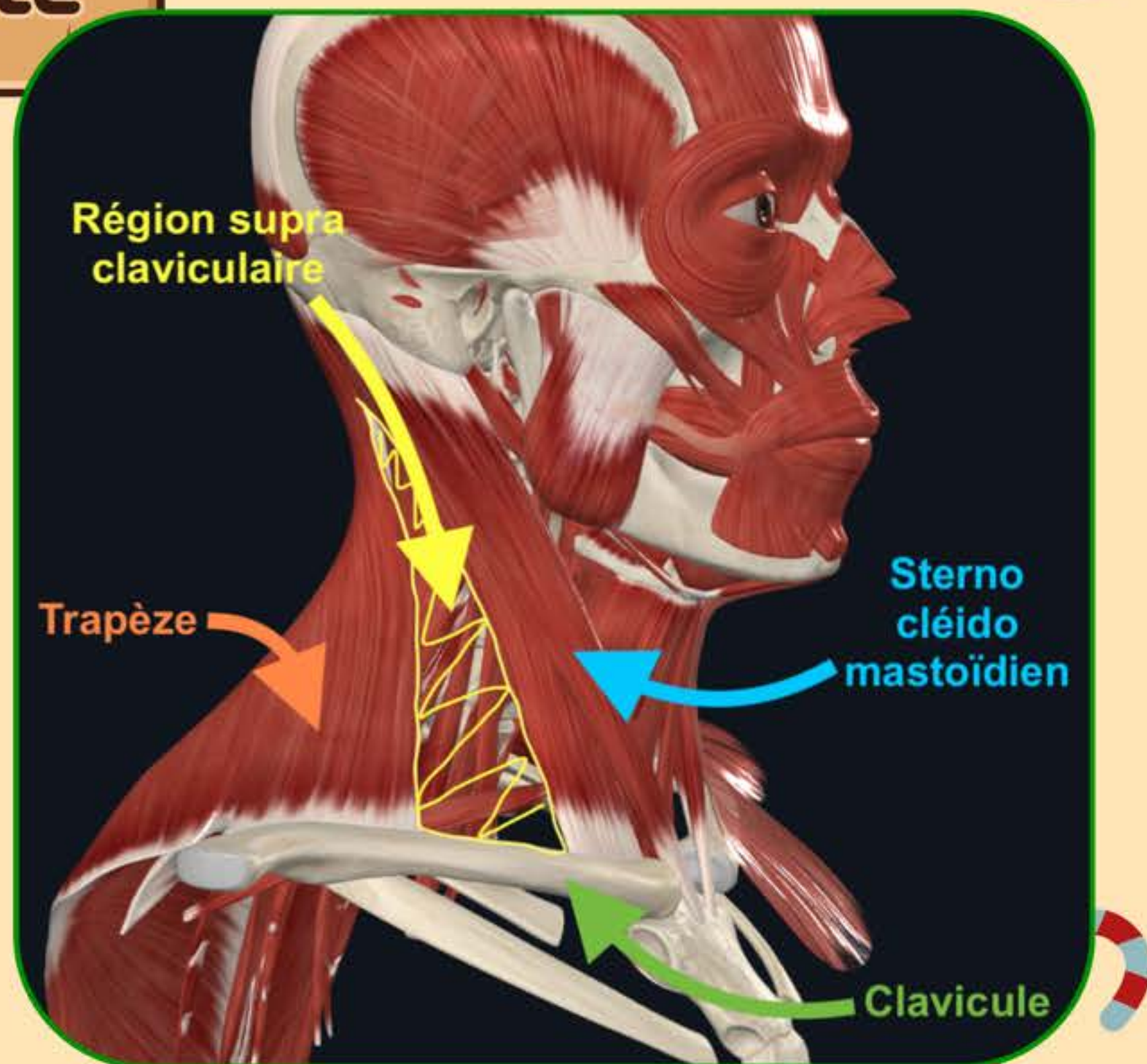
Trachéotomie Sous le cartilage cricoïde
Coniotomie Sous le cartilage Thyroïde = AU dessus du cartilage cricoïde

Le creux Supra Claviculaire

Creux supra-claviculaire correspond à l'espace entre :

- Le bord postérieur du SCM
- Le bord antérieur du trapèze
- Le bord supérieur de la clavicle.

Déjà le creux supra claviculaire c'est quoi ??




On distingue une segmentation en 2 parties du creux supra-claviculaire :

Grand creux sus-claviculaire : ce sont les plans de couverture qui se trouvent en DEHORS de la concavité de la première côte

Petit creux sus-claviculaire : c'est la région du dôme pleural c'est à dire les structures anatomiques contenues DANS la concavité de la première côte



Sommaire



PARTIE I : Le grand creux supra-claviculaire

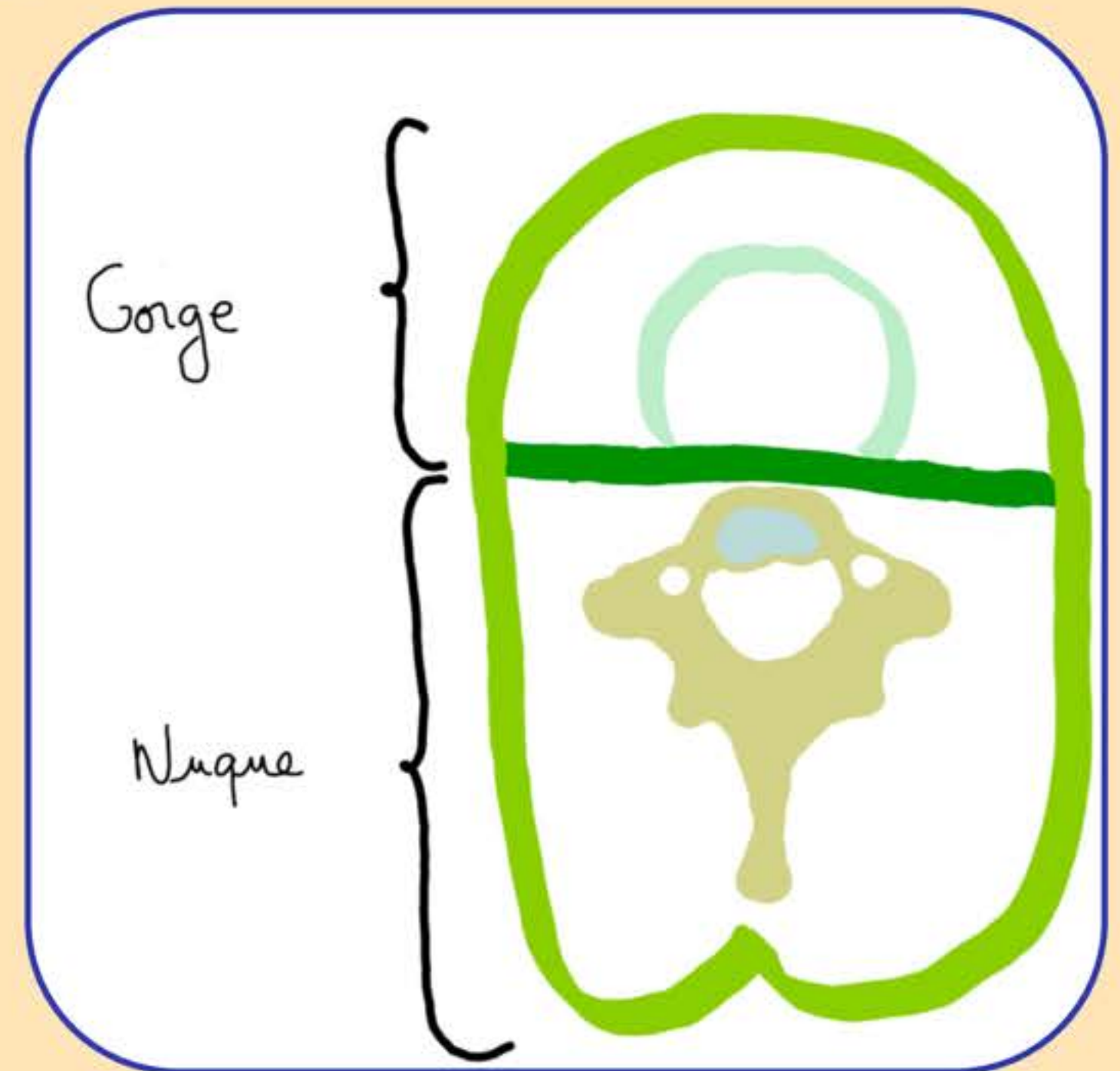
- I. Plans de couverture du cou = grand creux sus clavculaire
- II. Plan veineux
- III. Plan Artériel



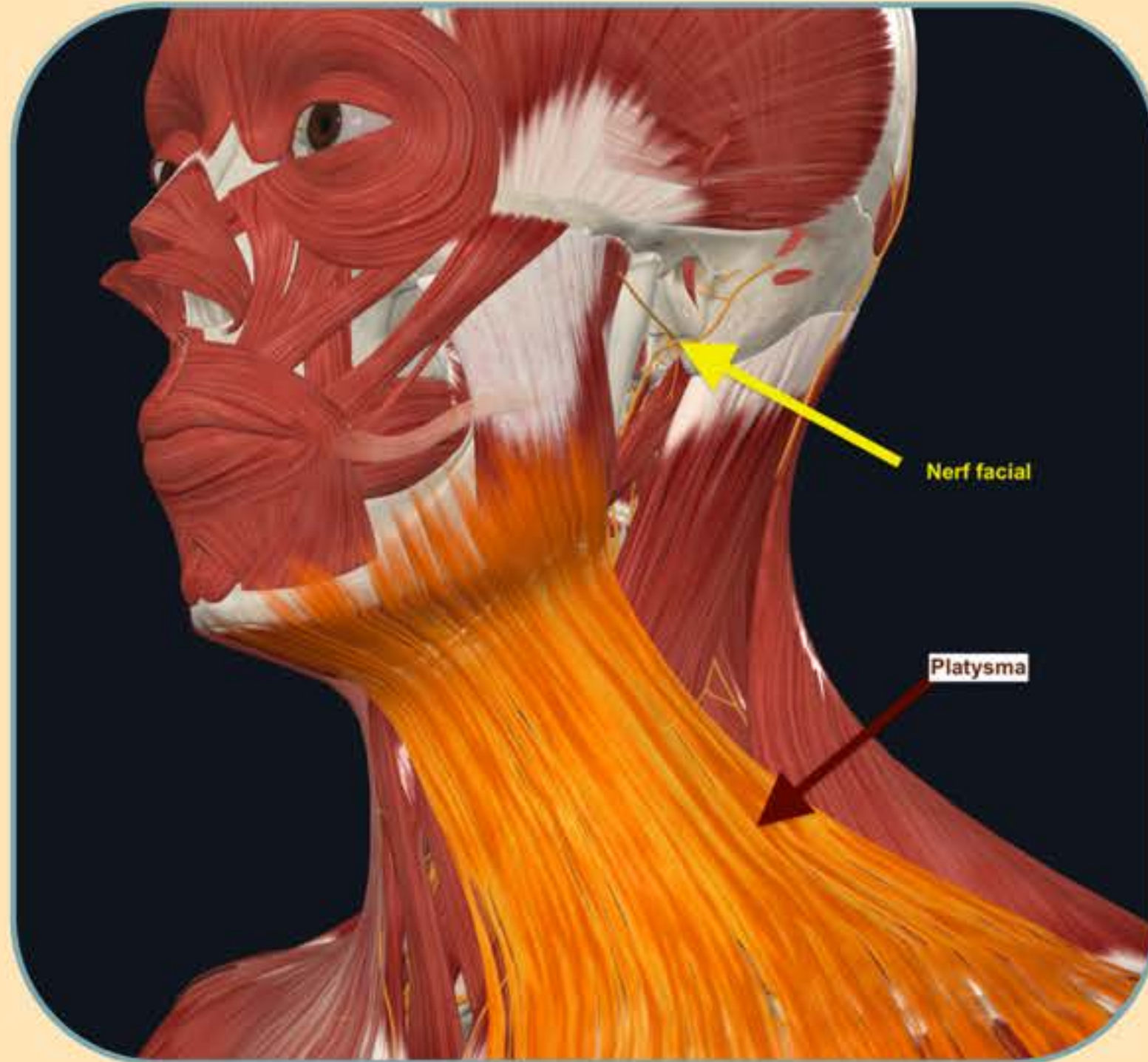
22. Plans de couverture du cou

A) Le système du fascia du cou

Lame Superficielle du Fascia Cervical
Lame préTRACHÉALE (=fascia cervical moyen)
Lame préVERTÉBRALE (=fascia cervical profond)



B) Le Muscle Platysma



Insertions :

- en Haut : autour des muscles péris oraux SMAS
- en Bas : bord supérieur de la clavicule

Innervation : Nerve Facial

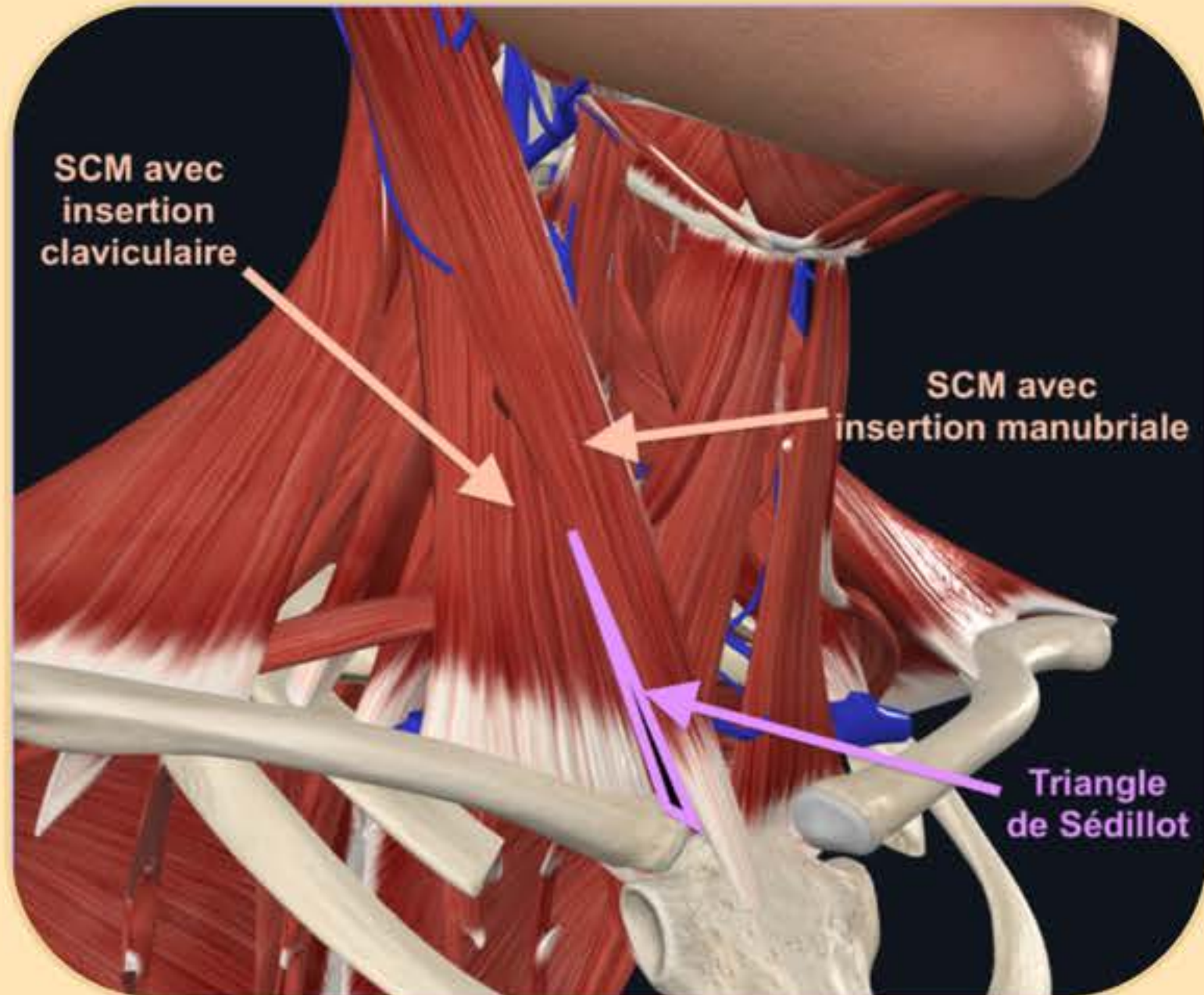
Caractéristiques :

- muscle Peaucier
- en dehors de la Lame Superficielle du fascia cervical +++



C) Plan de la lame superficielle du fascia cervical

a) Muscle Sterno-Cléido-Mastoïdien



4 Faisceaux regroupés en 2 groupes musculaires, qui se distinguent par leurs insertions basses

- Manubrium sternal
- Clavicule



Entre ces 2 faisceaux se dessine un triangle :

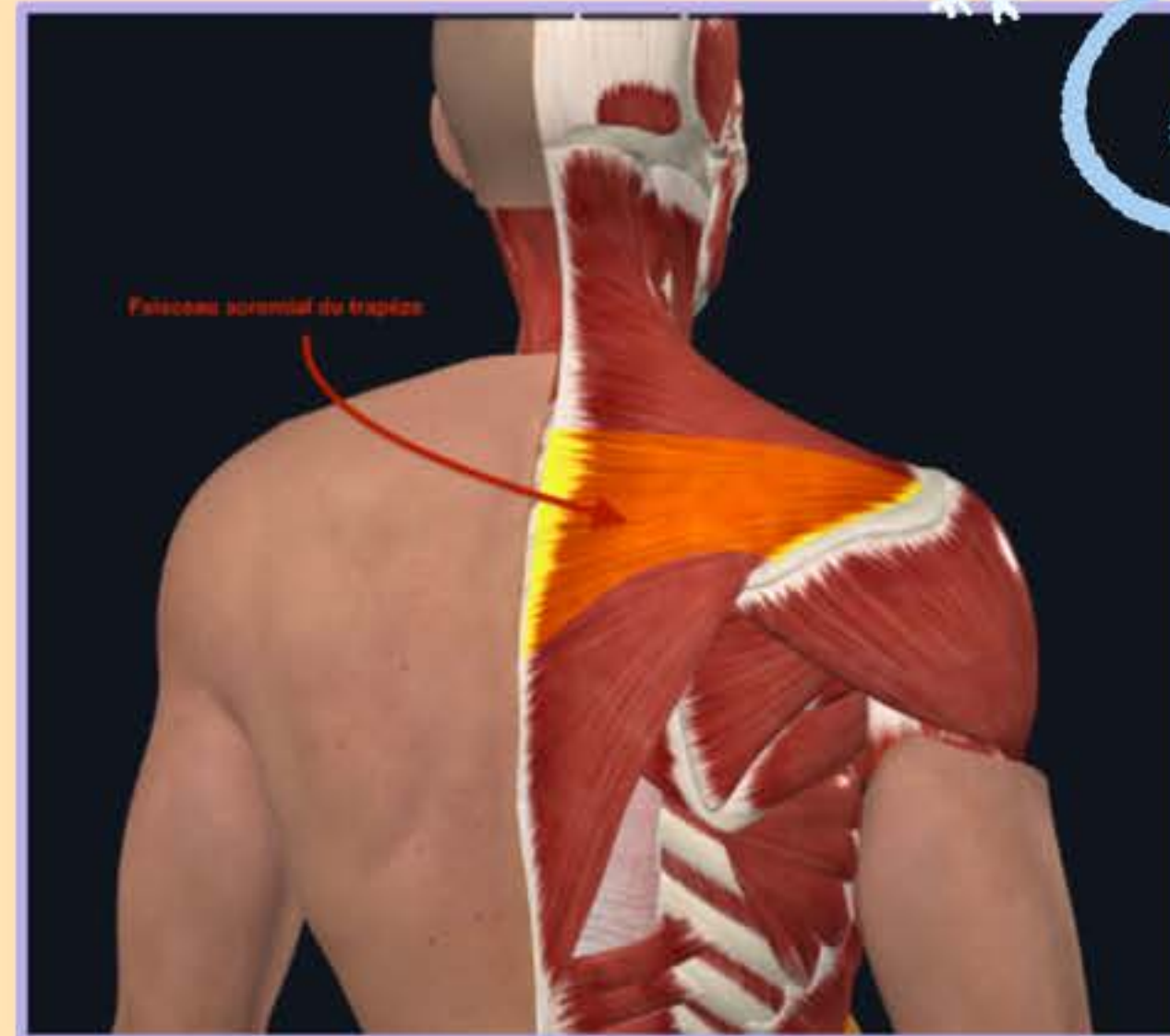


Lieu de Passage de la Veine Jugulaire Interne
Lieu de Ponction

b) Le Muscle Trapèze



Faisceau Claviculaire



Faisceau Acromial



Faisceau Spinal

1. Veine Jugulaire Interne
2. Platysma
3. Veine Jugulaire Externe
4. SCM
7. Trapèze
8. Lame Superficielle du Fascia Cervical
13. Ligne blanche du cou



Le Tutorat est gratuit. Toute vente ou reproduction est interdite.



TUT'Récap :

De la Superficie à la Profondeur

Peau



Platysma



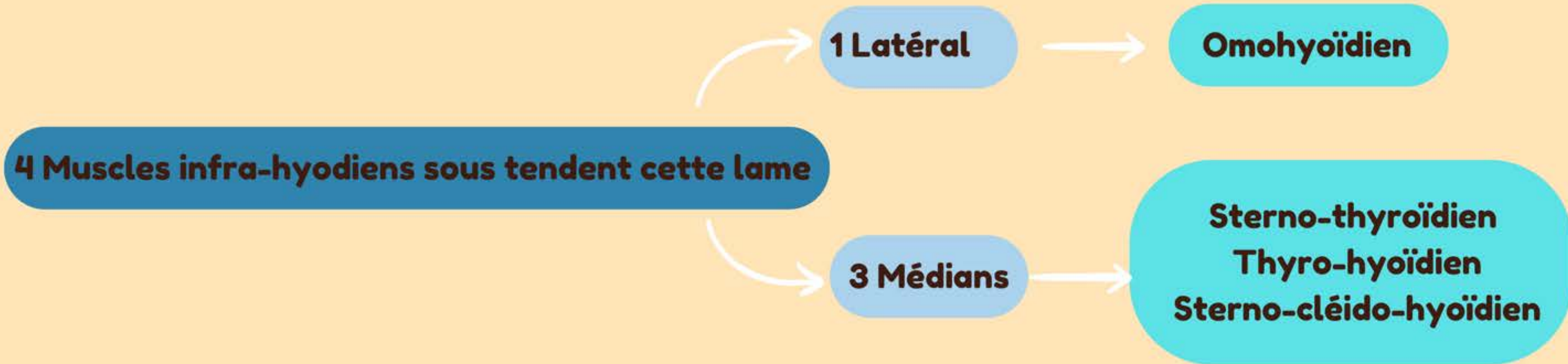
**Lame Superficielle du FC (contient SCM +
Trapèze + Veine jugulaire externe + Veine
Jugulaire interne)**



Logiciel VISUALISATION



D) Plan de la Lamme Pré-Trachéale du fascial cervical

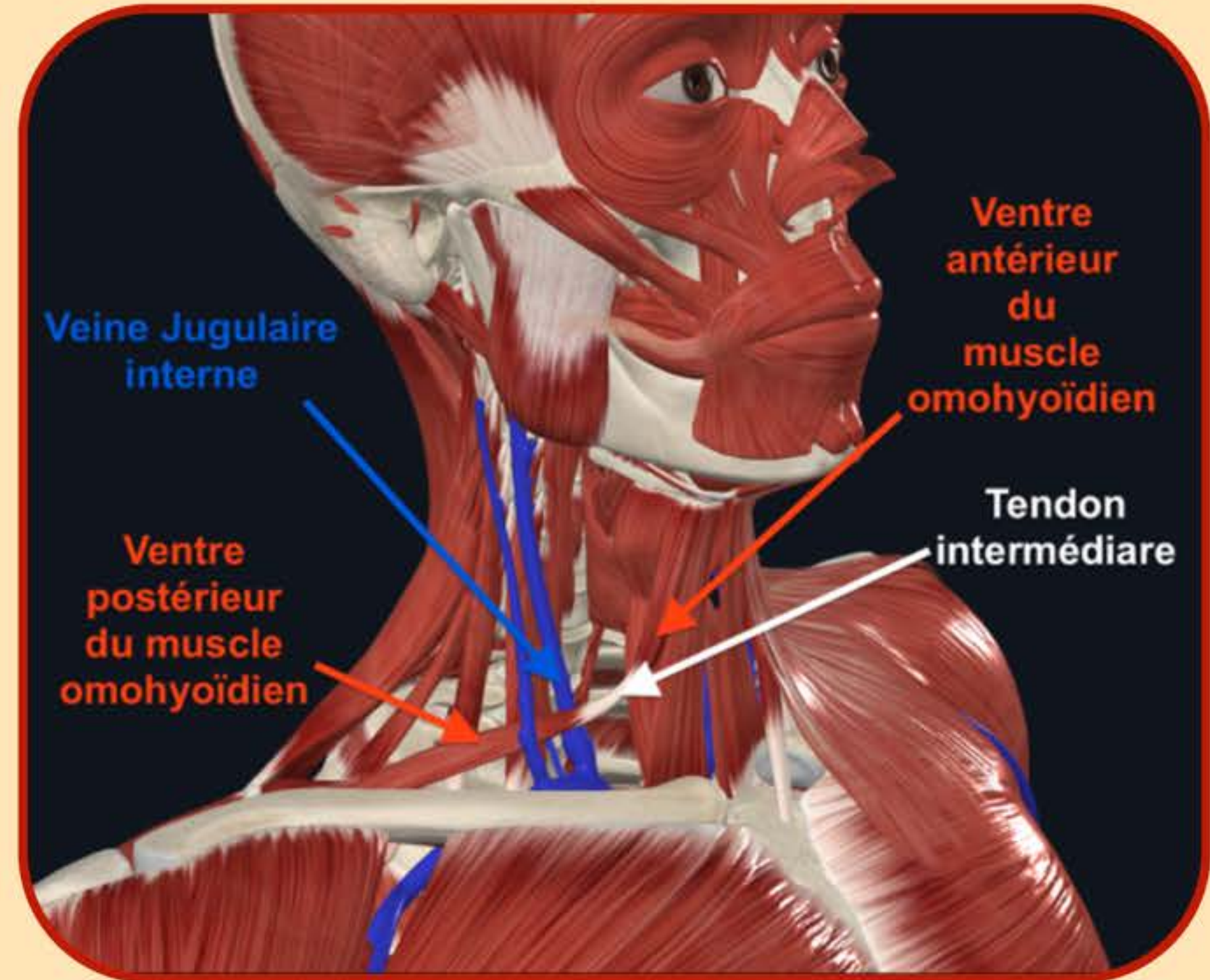


a) Muscle infra-hyoïdien Latéral : Omohyoïdien

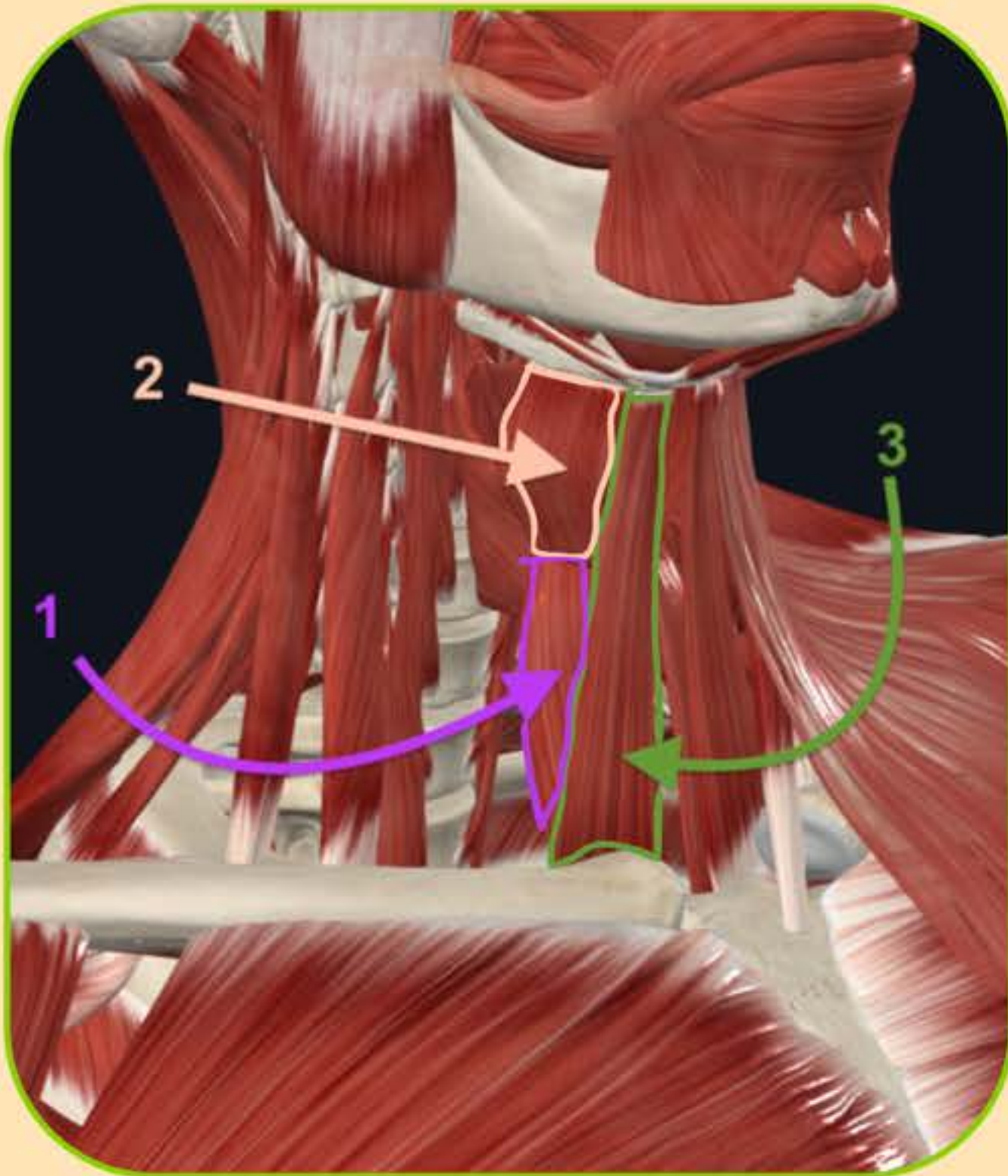
Le Muscle omohyoïdien est contenu dans la LPT, qui ne dépasse pas le bord postérieur de l'omohyoïdien, donc en ARRIÈRE de ce muscle il n'y a plus de LPT

+++

Devant, on retrouve les muscles infrahyoïdiens médians +++



b) Muscle infra-hyoïdien Médiants



Muscle Sterno-thyroïdien (1)

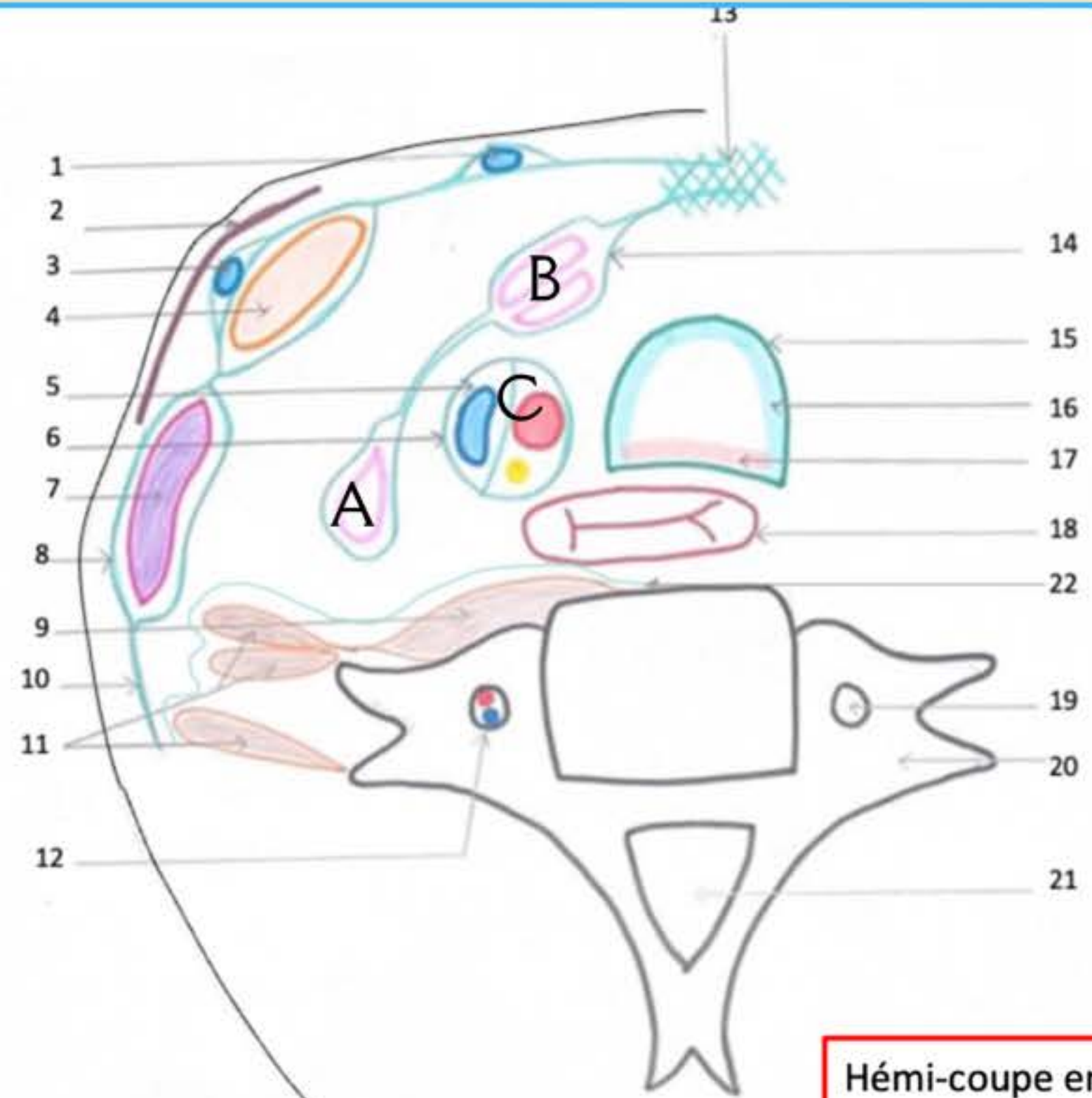
Muslce Thyro-hyoïdien (2)

Muscle Sterno-cléido-hyoïdien (3)





Muscle Omohyoïdien (A)
Muscles Infra Hyoïdiens Médiants (B)
Pédicule Jugulo-Carotidien (C)
Lame pré trachéal (14)



222. Plan Veineux

Face + Langue + Thyroïde

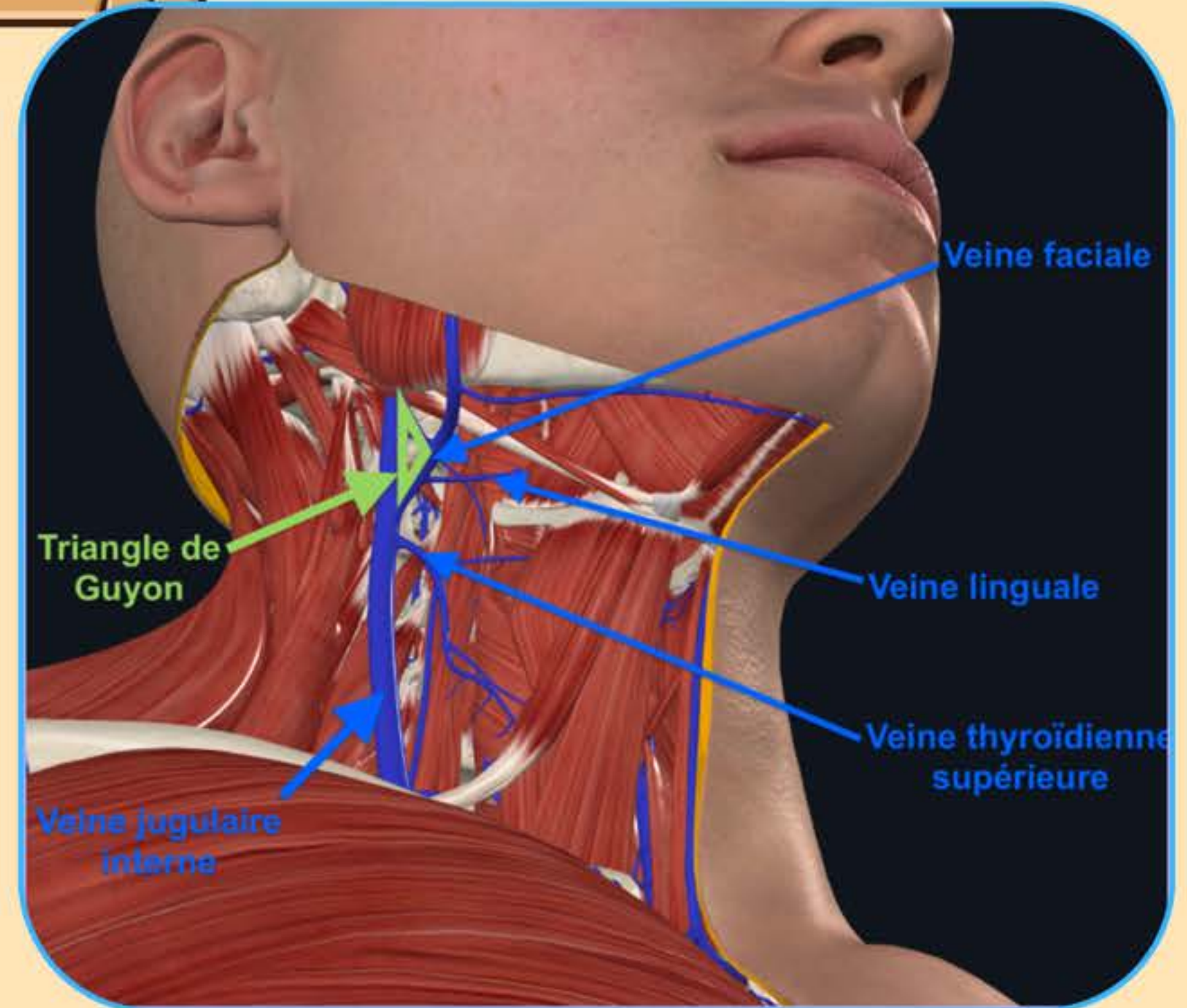
Tronc Veineux de Farabeuf :

- Veine Faciale
- Veine Linguale
- Veine Thyroïdienne Supérieure

+

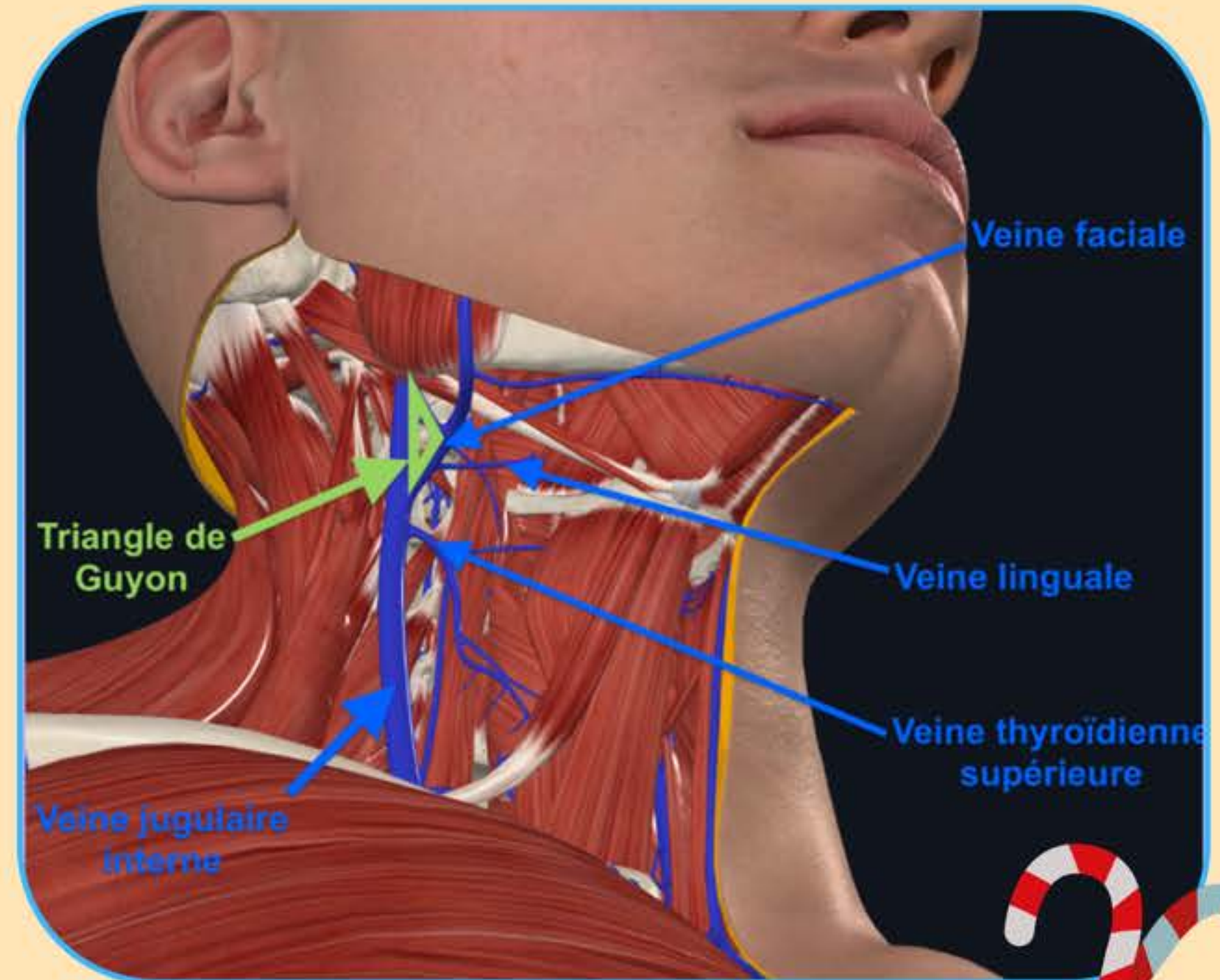
Veines thyroïdiennes moyennes

Veine Jugulaire Interne



La VJI suit strictement le trajet du SCM et à l'endroit où elle reçoit le tronc veineux de Farabeuf, se forme le triangle de Guyon (face ant de VJI + tronc de Farabeuf)

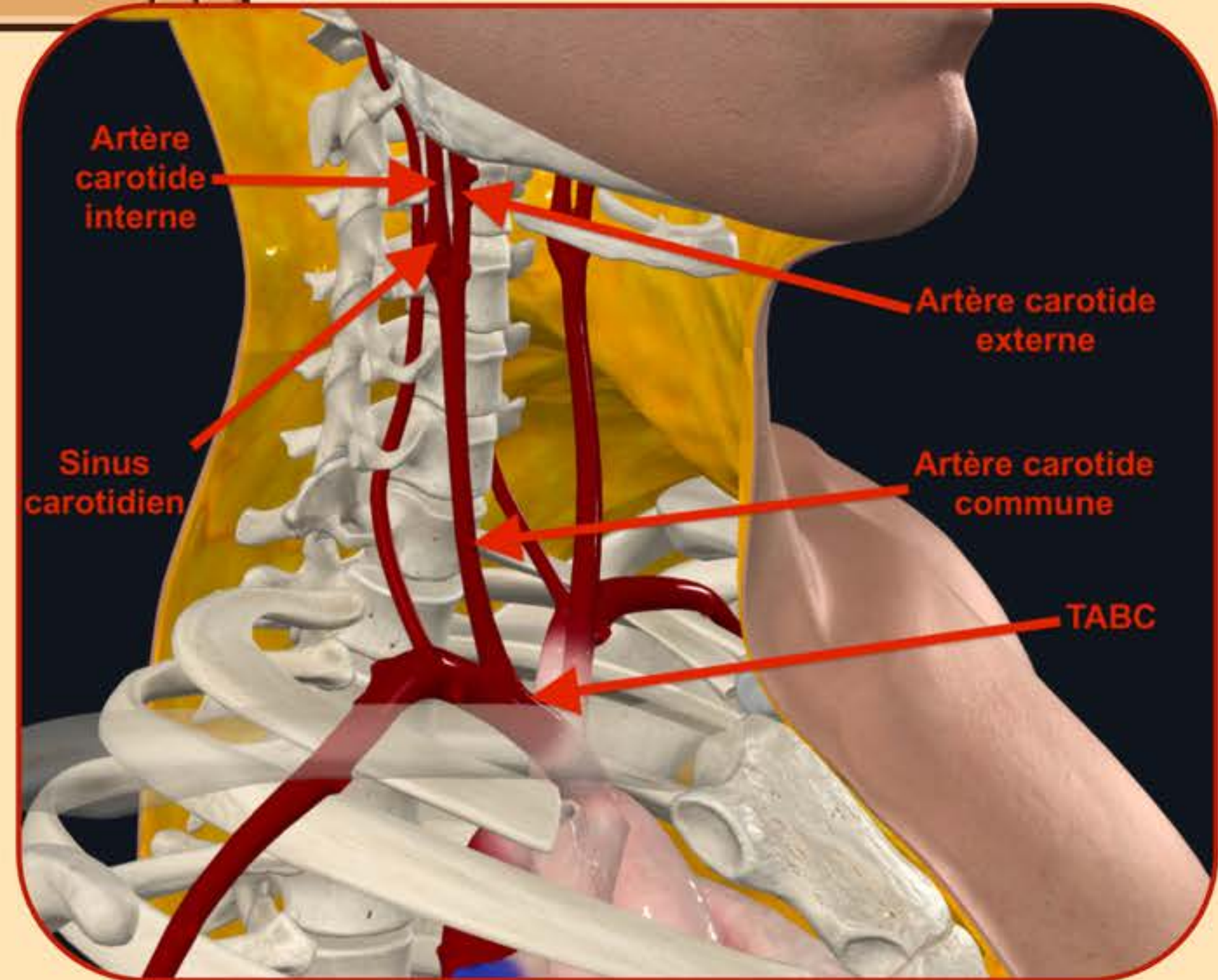
C'est un point d'attaque = carotide derriere



29. Plan Artériel

A) Artère Carotide commune

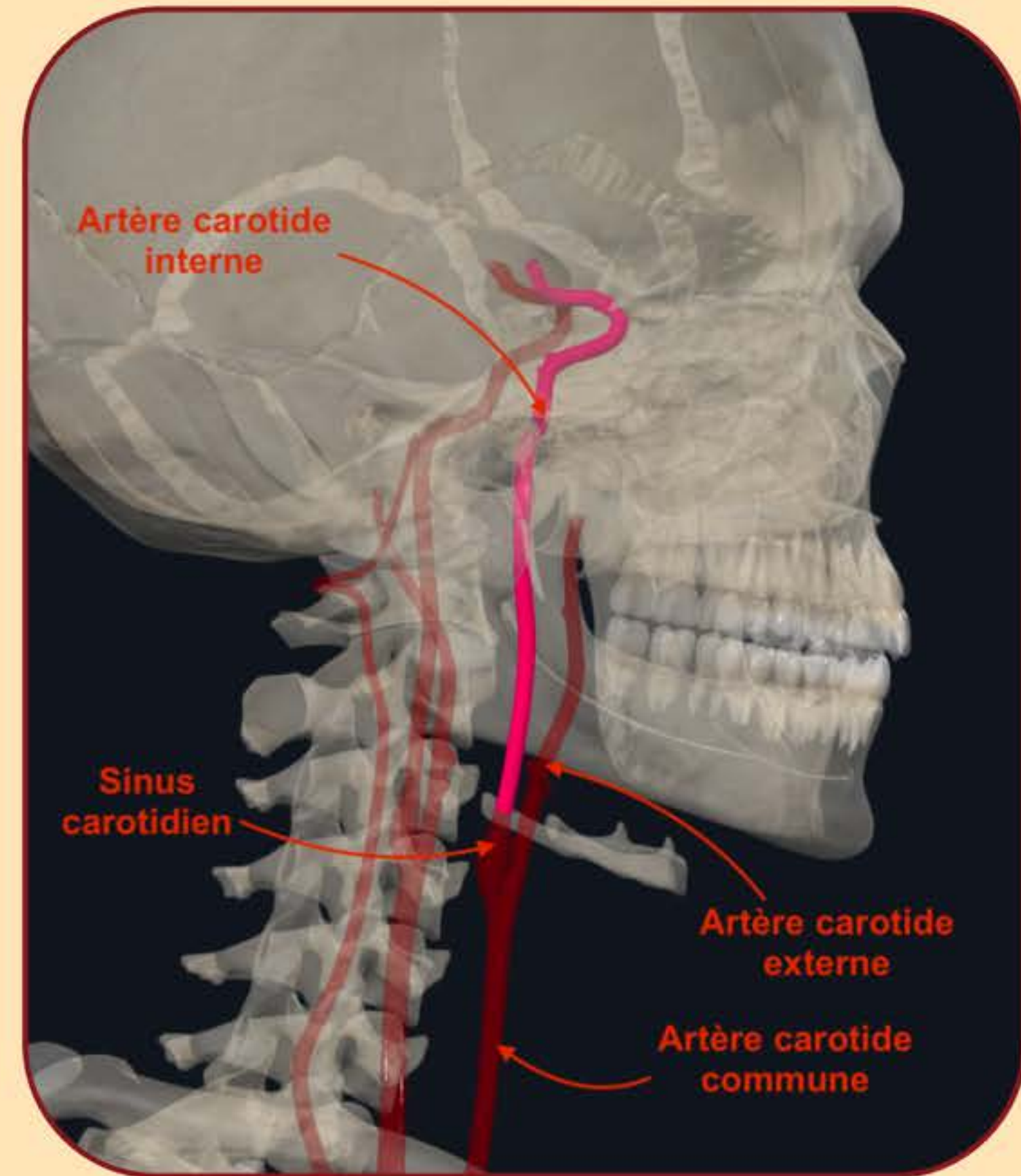
Le sinus carotidien se trouve en arrière de l'os hyoïde +++



a) Artère carotide Interne

Caractéristiques :

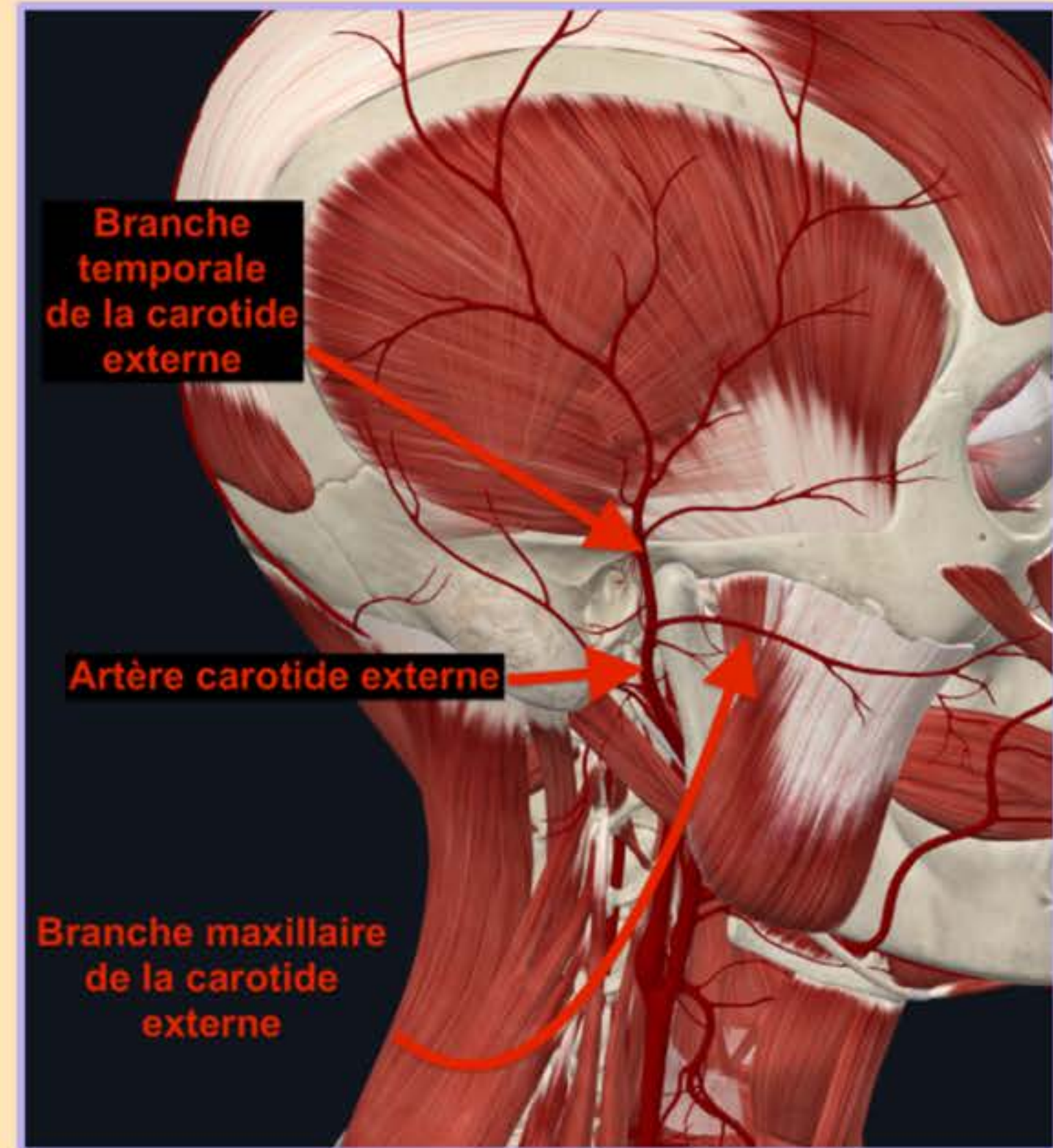
- reste dans l'axe de la carotide commune
- part de la face postérieure du sinus carotidien
- **PAS de branche jusqu'au cerveau +++**



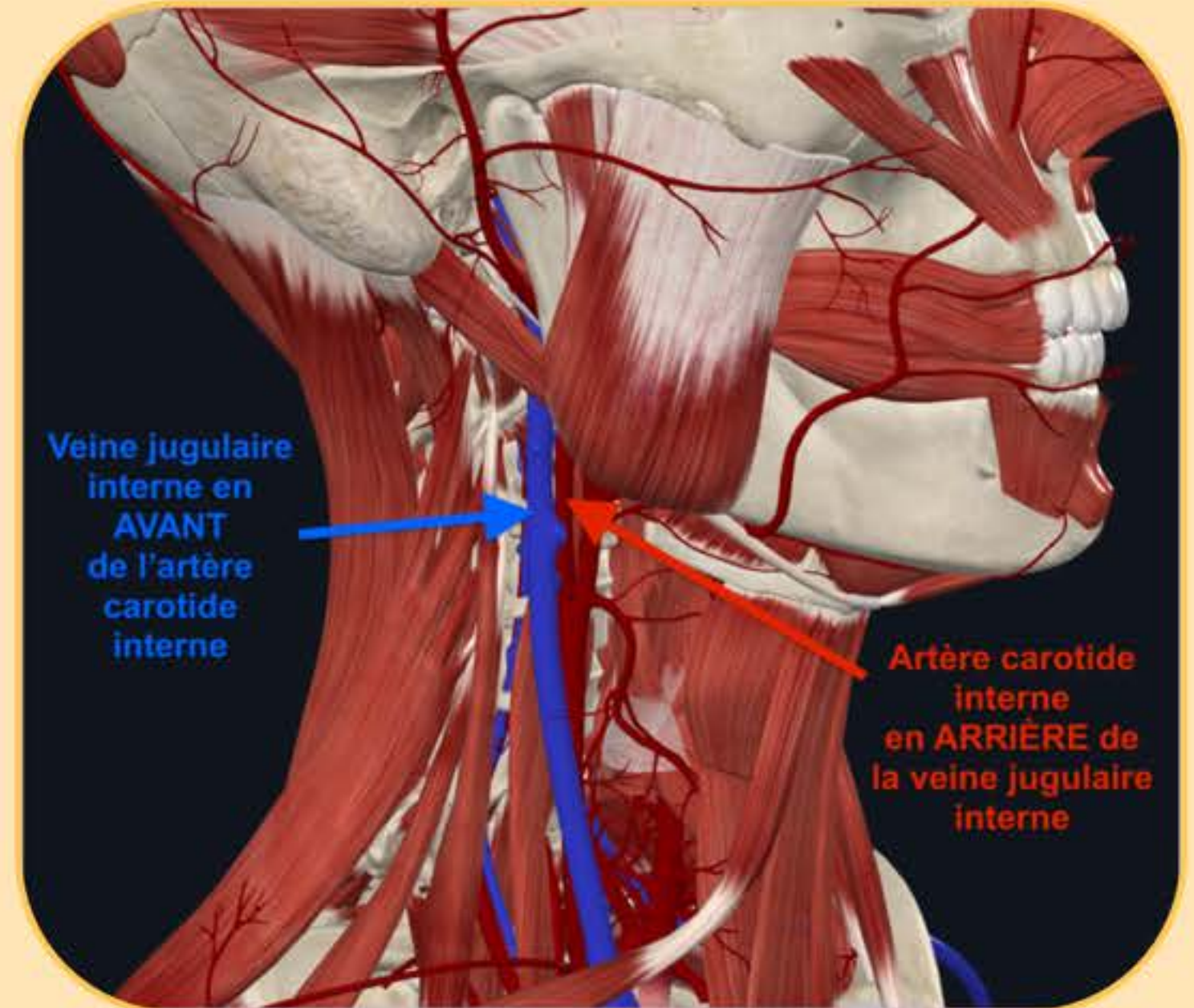
b) Artère carotide externe

Caractéristiques :

- forme un 8
- se détache de la face interne de la carotide commune
- se termine en 2 branches principales : temporale et maxillaire



La veine jugulaire interne et les nerfs passent en **AVANT** et en **DEHORS** de la carotide interne





QCM Jime

QCM 1: À propos de la topographie générale du cou :

- A) L'angle cervico mentonnier est un angle de 130°
- B) Lorsqu'un individu tourne la tête, on peut distinguer 2 muscles au niveau du cou: le trapèze et le digastrique
- C) On retrouve la région jugulo carotidienne au niveau du sterno cléido mastoïdien
- D) L'oculocéphalogyrie est permise par 3 muscles différents
- E) Les réponses A,B,C,D sont fausses



QCM Jime



QCM 1: C

- A) Faux: 110°
- B) Faux: le SCM et le trapèze
- C) Vrai
- D) Faux: 2 muscles, le SCM et le trapèze
- E) Les réponses A,B,C,D sont fausses




QCM Jime

QCM 2: À propos de la topographie générale du cou :

- A) L'os hyoïde définit 2 régions
- B) Ces régions sont la infra hyoïdienne, et la sub hyoïdienne
- C) On retrouve la glande parotide au niveau de la branche de la mandibule
- D) L'oculocéphalogyrie c'est la coordination entre les yeux et l'oreille
- E) Les réponses A,B,C,D sont fausses



QCM Jime



QCM 2: AC

- A) Vrai: infra et supra hyoïdienne
- B) Faux: attention infra=sub, et supra=sus
- C) Vrai
- D) Faux: entre les yeux et la tête
- E) Les réponses A,B,C,D sont fausses



QCM Jime

QCM 3: À propos de l'anatomie du cou :

- A) Le creux sus-claviculaire peut être défini grâce à trois muscles : le SCM, le trapèze, et le digastrique
- B) Le grand creux sus clavculaire est constitué des plans de couverture qui se trouvent en dedans de la première côte
- C) Le muscle platysma se trouve en dedans de lame superficielle du fascia cervical
- D) Le muscle trapèze a 3 faisceaux
- E) Les réponses A,B,C,D sont fausses



QCM Jime




QCM 3: D

- A) Faux: par 2 muscles le SCM et le trapèze, et la clavicule
- B) Faux: en DEHORS
- C) Faux: en DEHORS
- D) Vrai
- E) Faux




Question Recap



Reconstituez les plans de couverture de la superficie à la profondeur du grand creux sus claviculaire... (sans les éléments vasculaires)




Question Recap

- 
1. La peau
 2. Le platysma
 3. La lame superficielle du fascial cervical qui engaine 2 muscles....
 4. Le sterno-cléido-mastoïdien, et le trapèze
 5. La lame pré-trachéale du fascia cervical qui engaine 4 muscles....
 6. Les muscles infra-hyoïdiens (omohyoïdien, sterno-hyoïdien, thyro-hyoïdien, et sterno-cléido-hyoïdien)



Sommaire



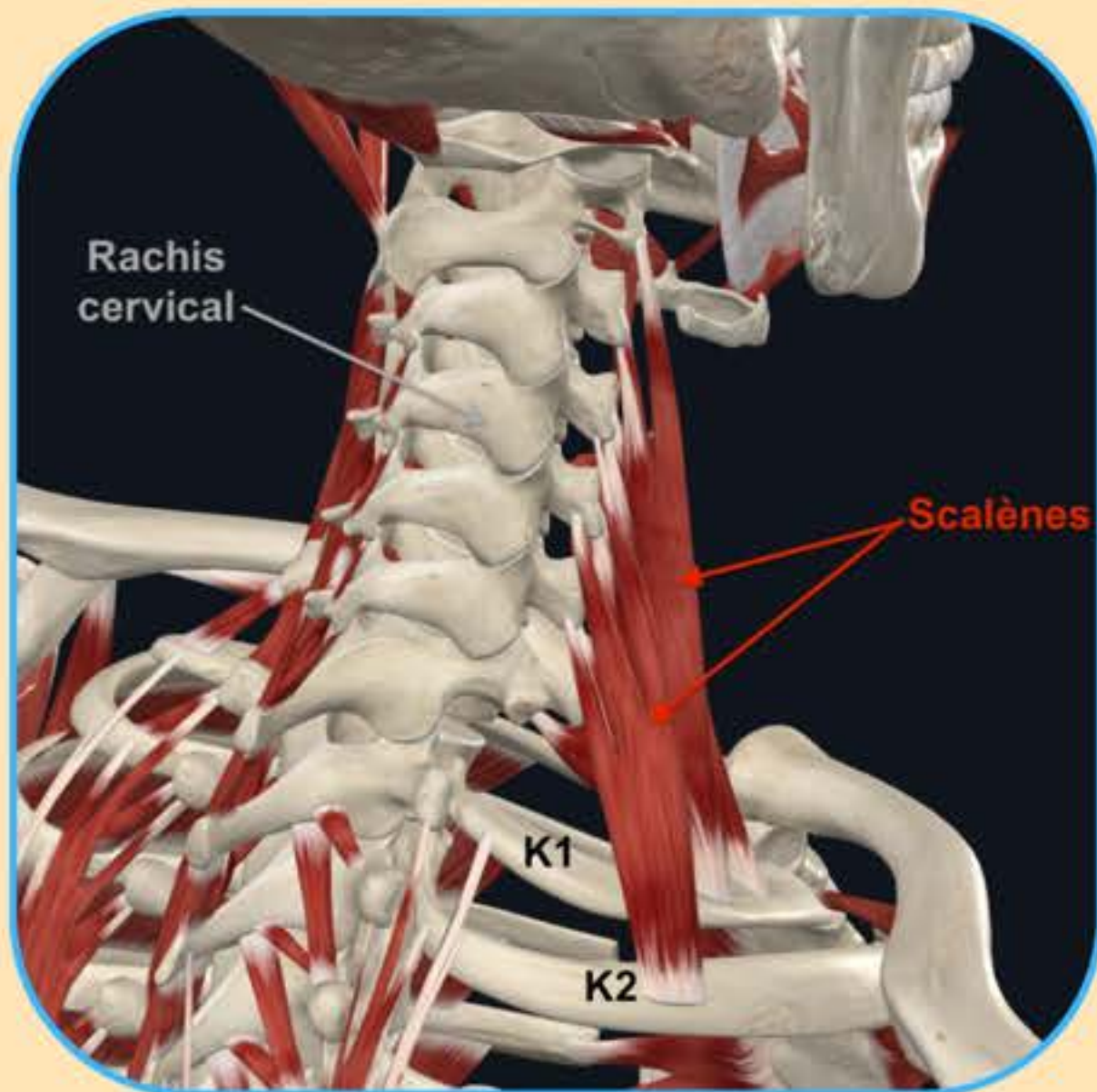
PARTIE II: Le petit creux sus clavculaire

- I. Etude du petit creux sus clavculaire
- II. L'artère sous-claviaire
- III. Veine sous clavière

2. Etude du petit creux supra-claviculaire

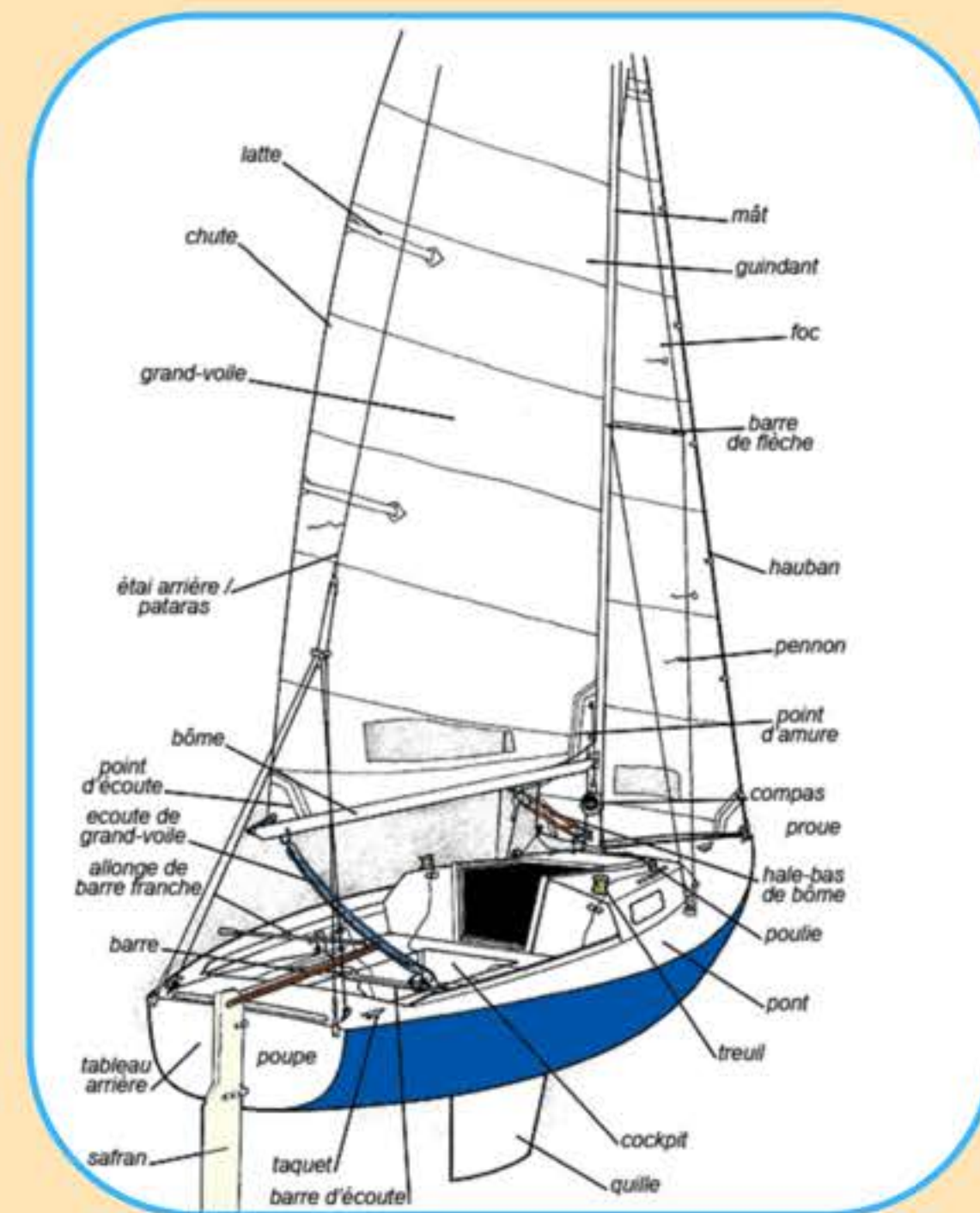


A) Petit creux sus claviculaire



On va s'intéresser à ce qu'il se trouve dans la concavité de la première côte

Il faut faire l'analogie avec un bateau pour comprendre ce qu'on va étudier...



a) Les scalènes



Numéro de téléphone des scaènes :
+++ 36 27 46 +++

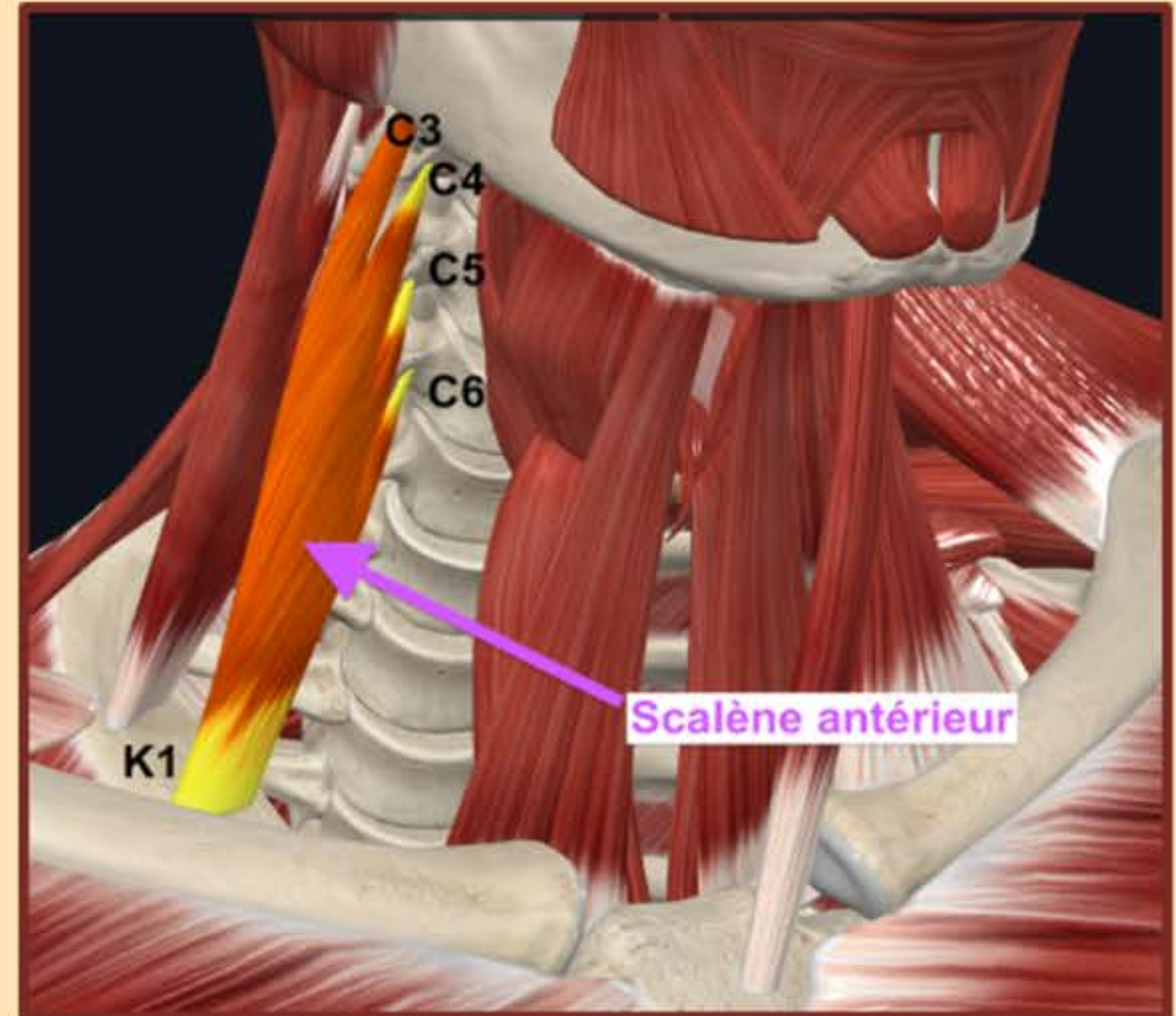


3 muscles scalènes : ventral, moyen et dorsal



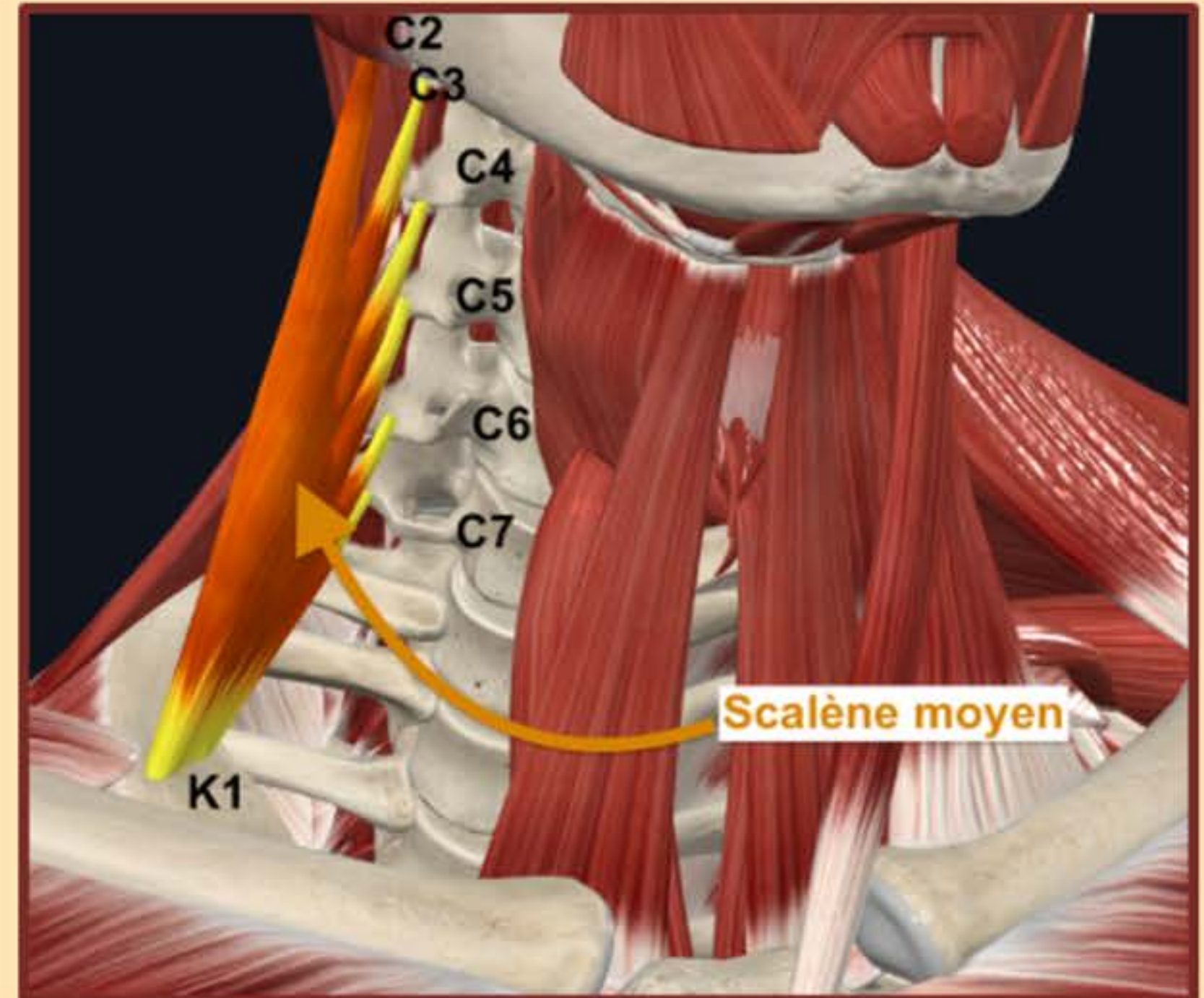
Scalène ventral/antérieur

- **insertions sur tubercules antérieurs des processus transverses de C3 à C6 (36)**
- **se dirige vers le dehors et l'avant**
- **s'insère sur la face supérieure du 1/3 antérieur du K1 (tubercule de Lisfranc)**



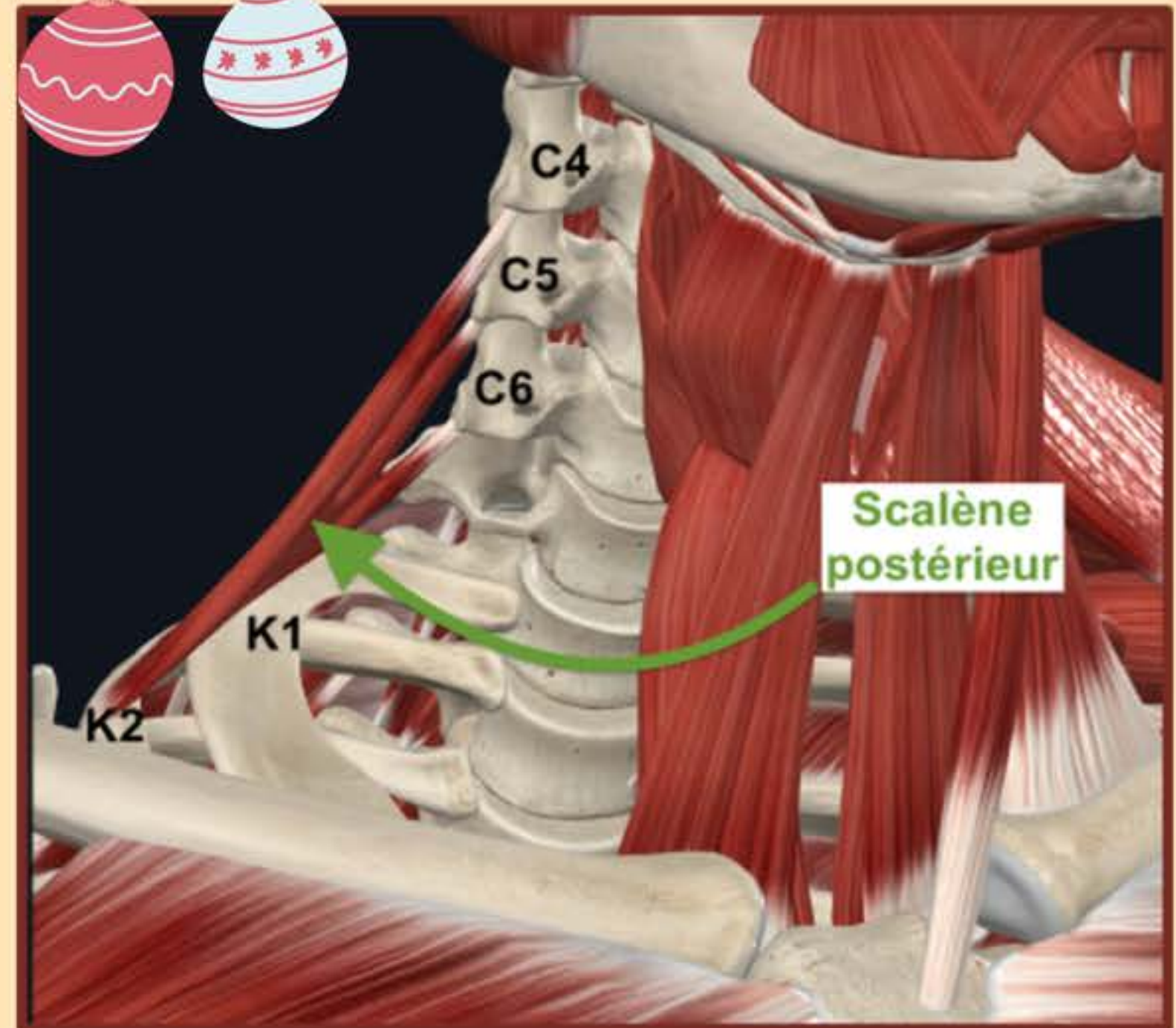
Scalène Moyen

- S'insère sur les tubercules antérieurs des processus transverses de C2 à C7 (27)
- Se développe beaucoup plus latéral et s'insère plus bas
- S'insère sur la face supérieure du 1/3 moyen de K1 sans tubercule cette fois
- Le scalène moyen est beaucoup plus fusionné avec le scalène dorsal (=postérieur) qu'avec le ventral.



Scalène Postérieur/dorsal

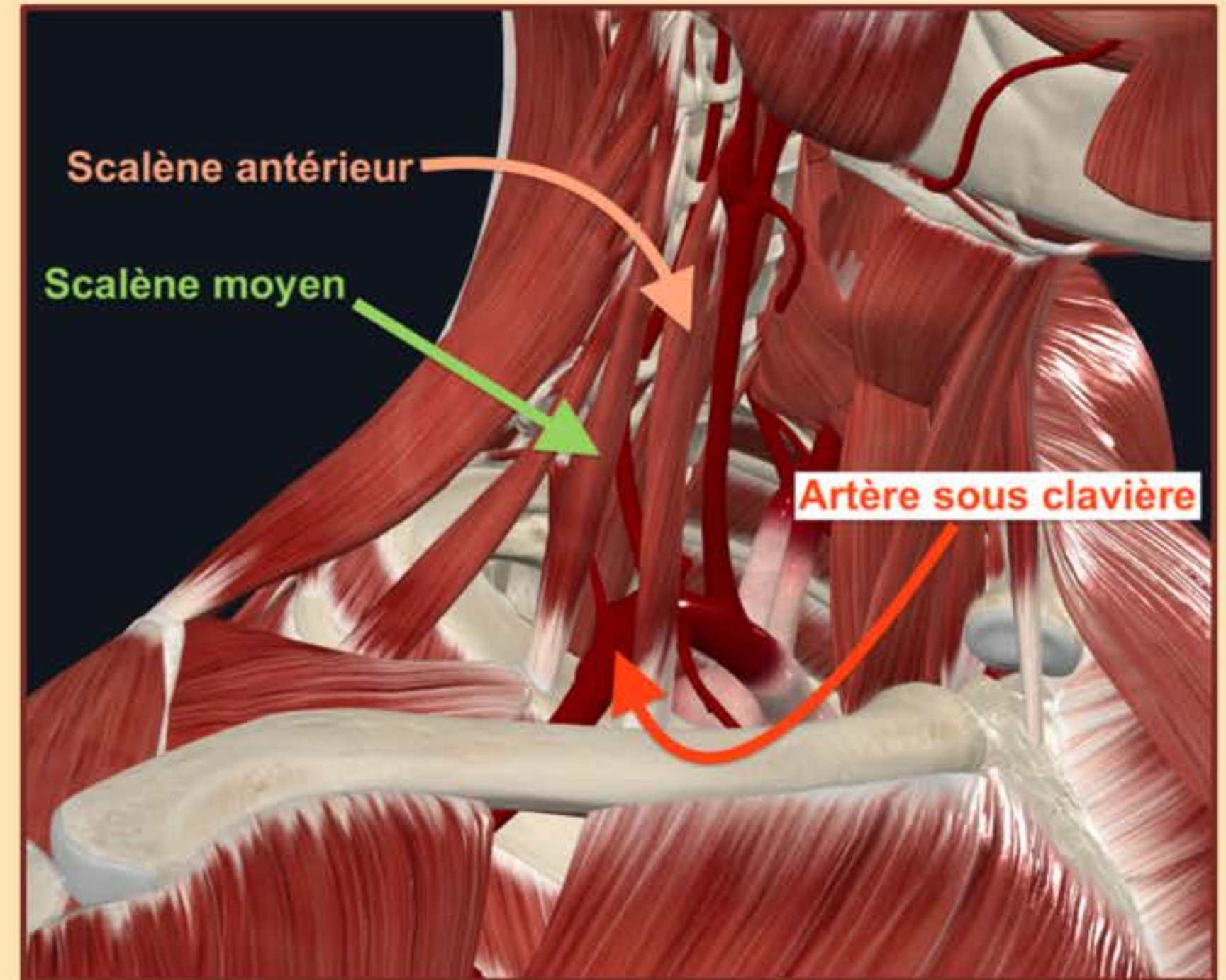
- **S'insère sur les tubercules postérieurs des processus transverses de C4 à C6 (46)**
- **S'insère sur la face supérieure du 1/3 moyen de K2**



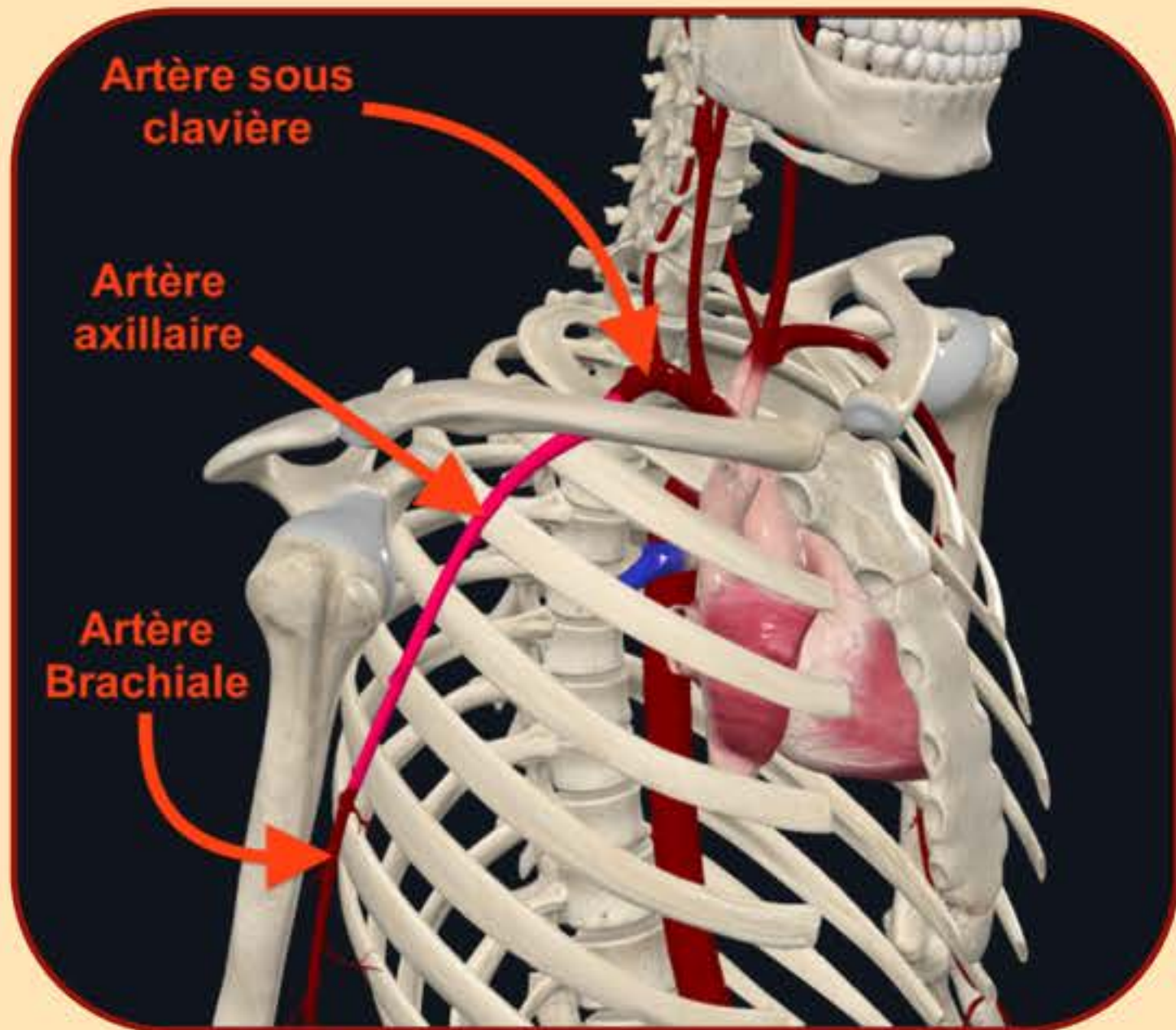
b) Le défilé interscalénique

Espace triangulaire dans lequel passe le pédicule vasculaire du membre supérieur.

Il y a en particulier une artère importante du bras : **l'artère sous-clavière**



22. L'artère sous clavière



AMONT

Artère sous clavière (au niveau du défile interscalénique)



Artère axillaire (au niveau du bord inférieur de la clavicule)



Artère brachiale (au niveau du bord inférieur du grand pectoral)

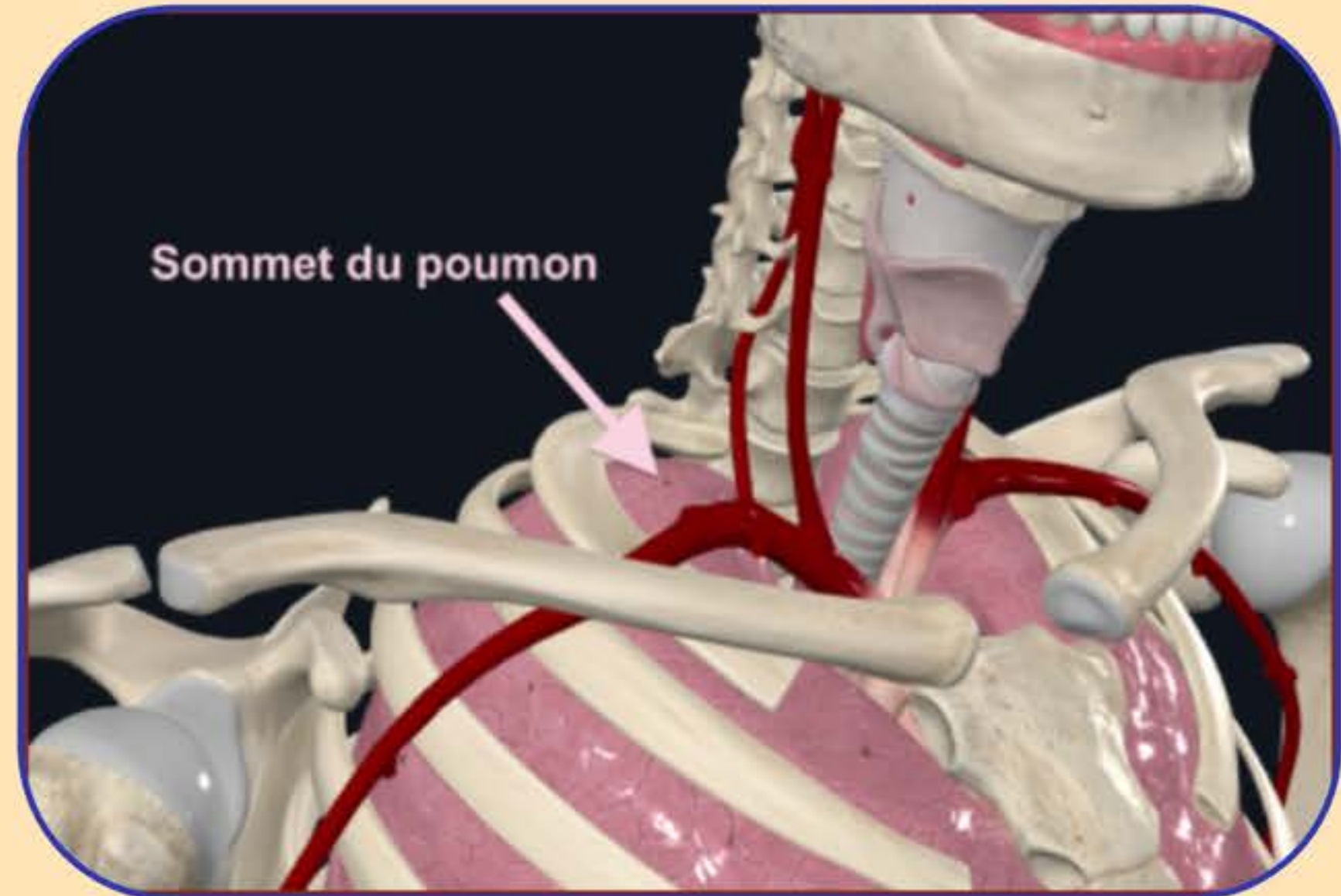
AVAL





Le sommet du poumon occupe la concavité de la première côte

Rapport étroit entre Artère sous clavière et Poumon par intermédiaire du système pleural



222. La veine sous clavière

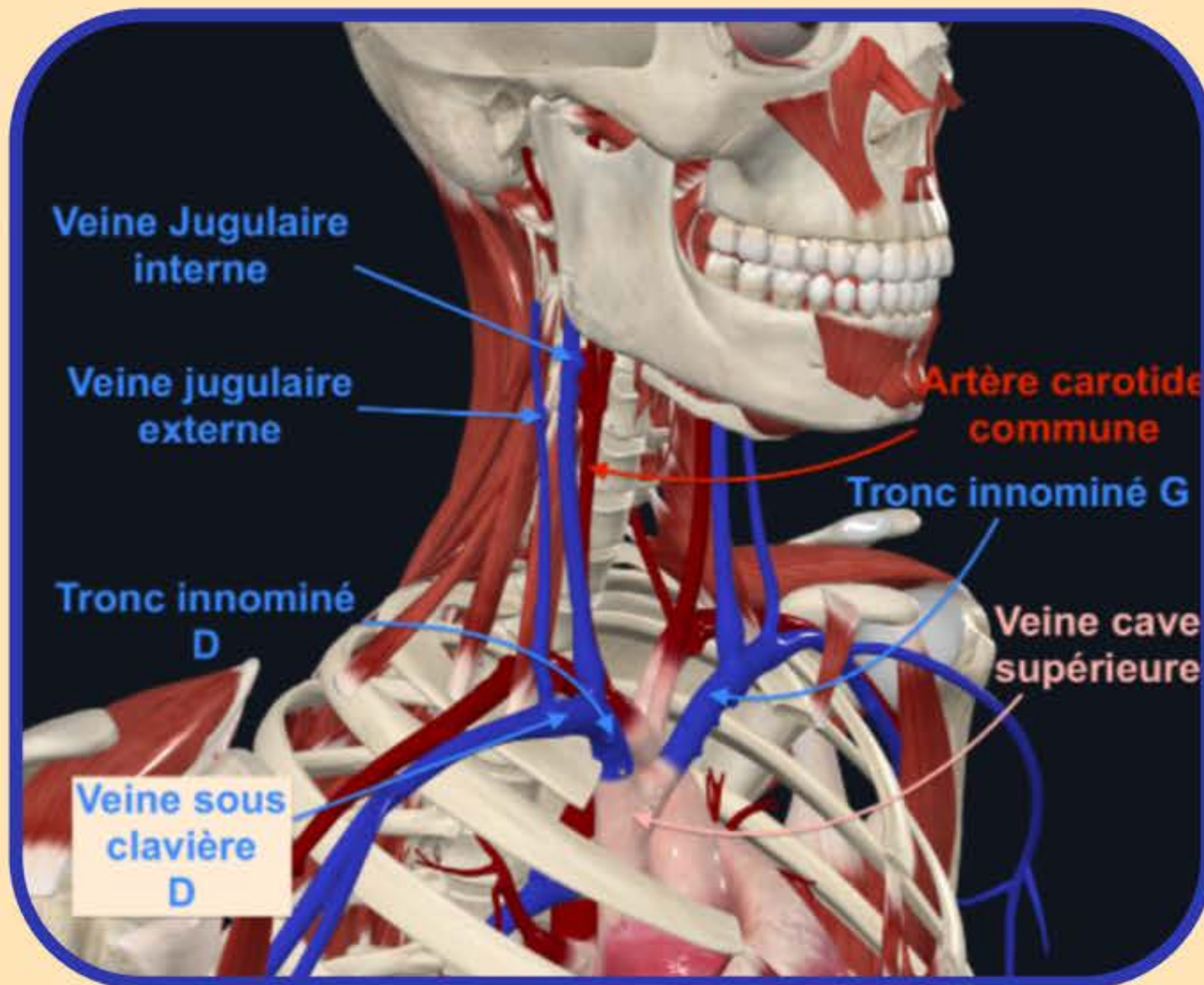


Ne s'engage pas dans le défilé interscalénique == passe en avant



**Veine sous clavière D + veine jugulaire interne D
= tronc veineux innominé D**

**Veine sous clavière G + veine jugulaire interne G
= tronc veineux innominé G**






QCM Jime

QCM 1: À propos des scalènes :

- A) On retrouve le scalène antérieur qui s'insère sur la K1
- B) On retrouve le scalène postérieur qui s'insère sur les processus transverses de C4 à C6
- C) Le scalène postérieur s'insère sur la 2e côte
- D) Le scalène moyen sur les processus transverse de C2 à C7
- E) Les réponses A,B,C,D sont fausses



QCM Time



QCM 1: ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux



QCM Jime

QCM 2: À propos des éléments vasculaires du petit creux sus claviculaire

- A) On retrouve l'artère sous clavière
- B) On retrouve la veine jugulaire externe
- C) L'artère brachiale passe au niveau du défilé interscalénique
- D) La veine sous clavière se réunit avec la veine jugulaire interne pour donner le tronc veineux innominé
- E) Les réponses A,B,C,D sont fausses



QCM Jime



QCM 2: AD

- A) Vrai
- B) Faux: veine jugulaire interne et veine sous clavière
- C) Faux: artère sous clavière
- D) Vrai
- E) Faux

Giga Récap



	Localisation	Structures musculaires	Structures vasculaires
Grand creux sus claviculaire	en dehors de la concavité de KI	<ul style="list-style-type: none"> • Platysma • SCM • Trapèze • Muscles infra hyoïdiens 	<ul style="list-style-type: none"> • Veine jugulaire externe et interne • Artère carotide commune • Artères carotide interne et externe
Petit creux sus claviculaire	en dedans de la concavité de KI	<ul style="list-style-type: none"> • Les scalènes 	<ul style="list-style-type: none"> • Artère sous clavière • Tronc veineux innominé • Veine sous clavière



Merçi pour votre écoute

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS C'EST LE MOMENT !!



Le Tutorat est gratuit. Toute vente ou reproduction est interdite.