



كلية الطب
والصيدلة - مراكش
FACULTÉ DE MÉDECINE
ET DE PHARMACIE - MARRAKECH



La Région sus claviculaire

PLAN :

- I. Introduction**
- II. Les limites**
- III. Anatomie de surface**
- IV. Constitution anatomique :**
 1. Aponévrose cervicale superficielle.
 2. Le plan musculo-aponévrotique moyen.
 3. Le plan musculaire profond
 4. Les principaux troncs artérioveineux
 5. Les principaux troncs nerveux
- V. Conclusion**

I. Introduction :

- ✓ Le région sus claviculaire est une région de transition entre le cou, le médiastin et le membre supérieur
- ✓ Il y a plusieurs plans de couverture qui couvre cette région
- ✓ Il est traversé par des éléments vasculo-nerveux importants lui conférant une organisation complexe.

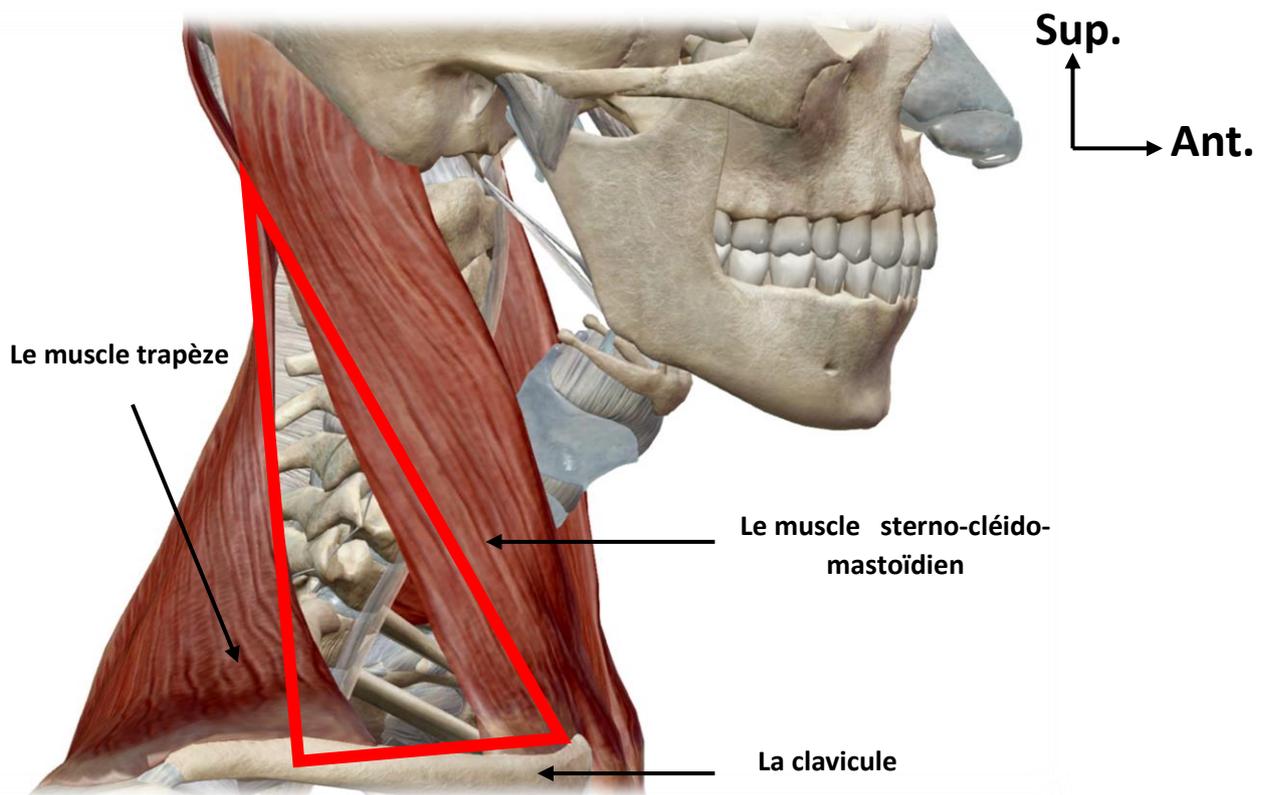
II. Les Limites :

➤ **Cette est une région triangulaire :**

- Avec un sommet supérieur
- Est une Base inférieure

➤ **Cette région et limiter :**

- ✓ **En avant par** le bord postérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien (SCM)
- ✓ **En arrière par** le bord antérieur du muscle trapèze
- ✓ **En bas par** la clavicule



Vue latérale du cou

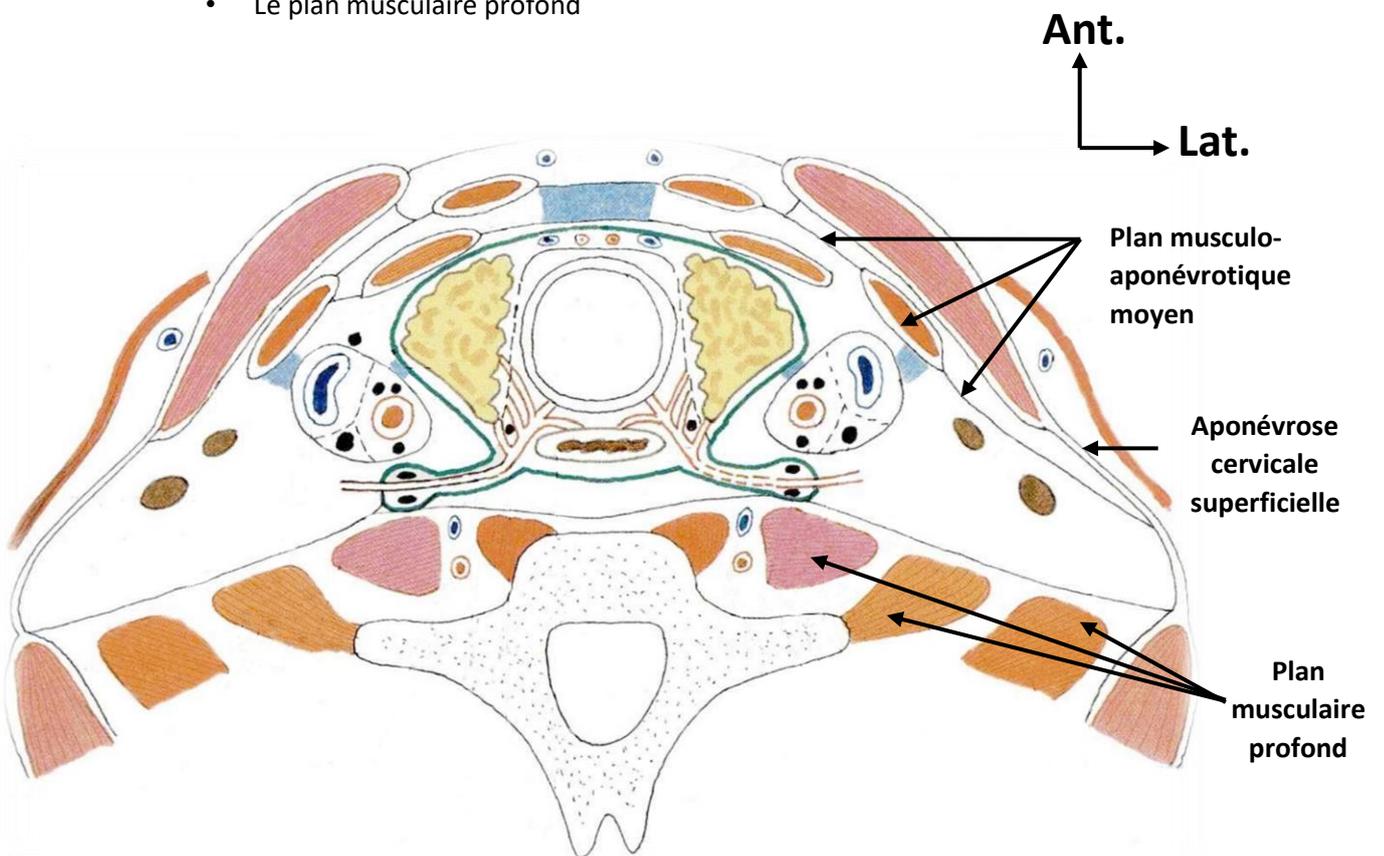
III. Anatomie de surface :

La région sus claviculaire a une forme triangulaire, déprimée (creux sus claviculaire) , recouverte par une peau fine, Avec un tissu cellulaire sous cutané contient les branches du plexus cervical superficiel et la veine jugulaire externe

IV. Constitution anatomique :

Elle est forme de la superficie vers la profondeur par :

- L'Aponévrose cervicale superficielle
- Le plan musculo-aponévrotique moyen
- Le plan musculaire profond

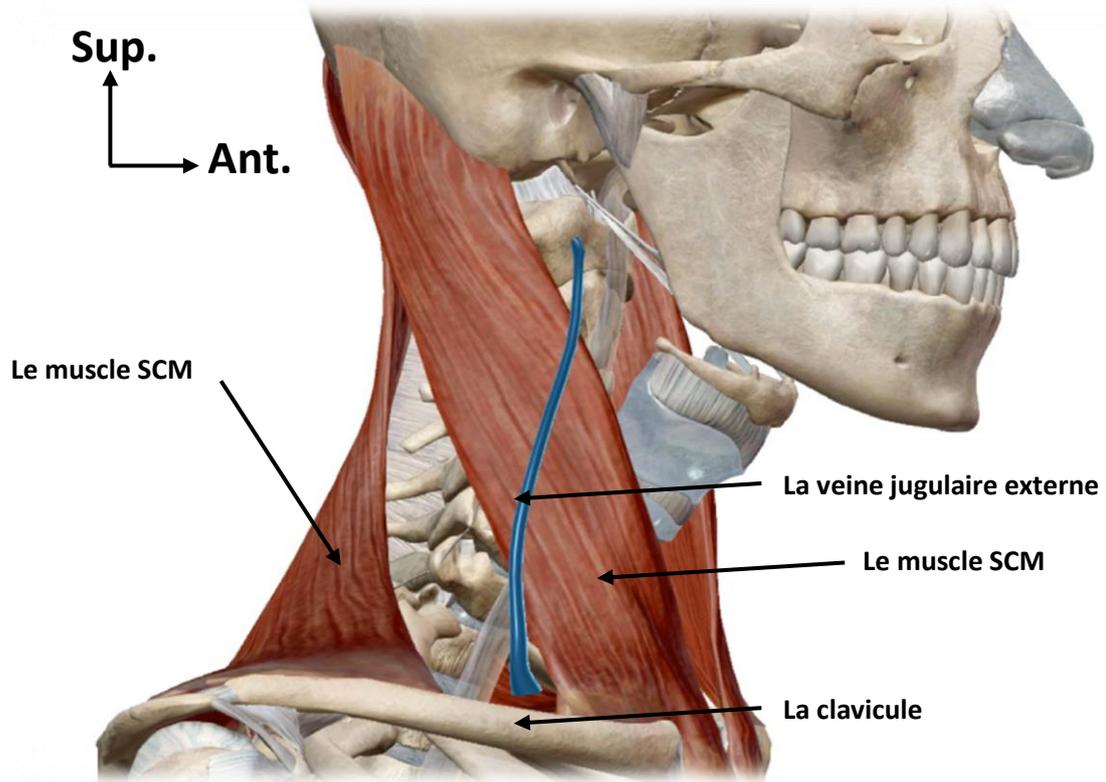


Coupe transversale du cou passant par C5

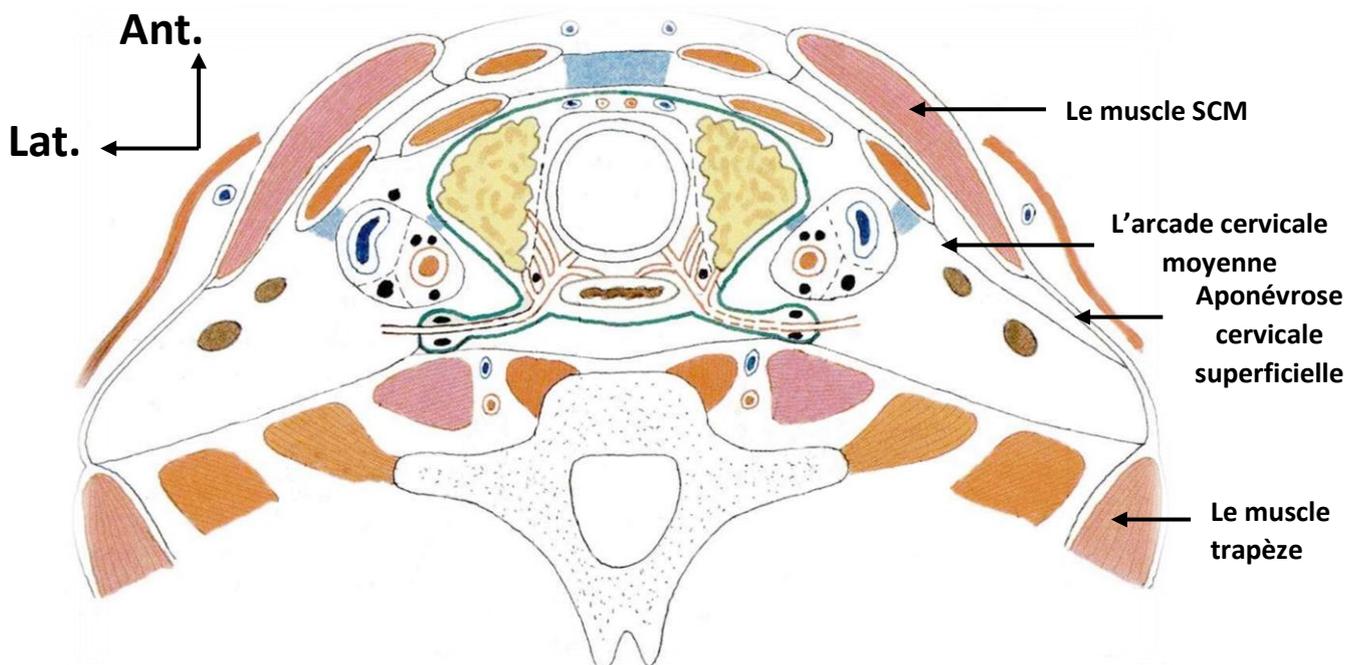
L'aponévrose cervicale superficielle :

Elle s'étend de :

- En bas : le bord supérieur de la clavicule
- En avant : la gaine du SCM
- En arrière : la gaine du trapèze
- Traversée par la veine jugulaire externe



Vue latérale du cou



Coupe transversale du cou passant

Le plan musculo-aponévrotique moyen :

Ce plan est formé par l'arcade cervicale moyenne et le muscle Omo-hyoïdien (englobé par l'ACM)

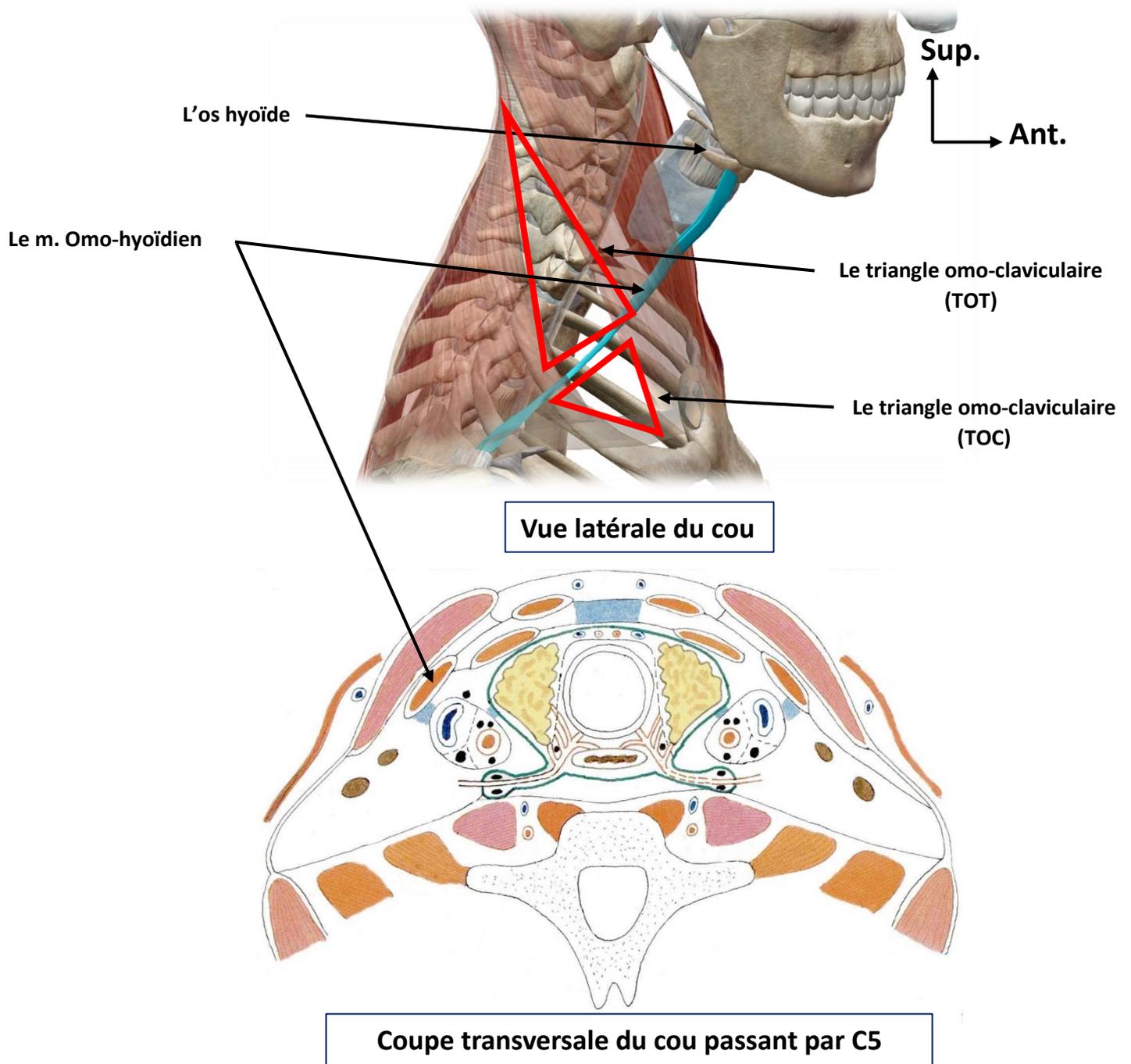
Le muscle Omo-hyoïdien :

- ✓ S'insère sur l'os hyoïde
- ✓ Se termine en dedans de l'incisure coracoïde de l'omoplate

Il divise la région en 2 triangles :

- ✓ Le triangle omo-claviculaire (TOC) en bas
- ✓ Le triangle omo-trapézien (TOT) en haut

L'arcade cervicale moyenne (ACM) : engaine le M. omo-hyoïdien et elle est traversée par la VJ Ext



Le plan musculaire profond

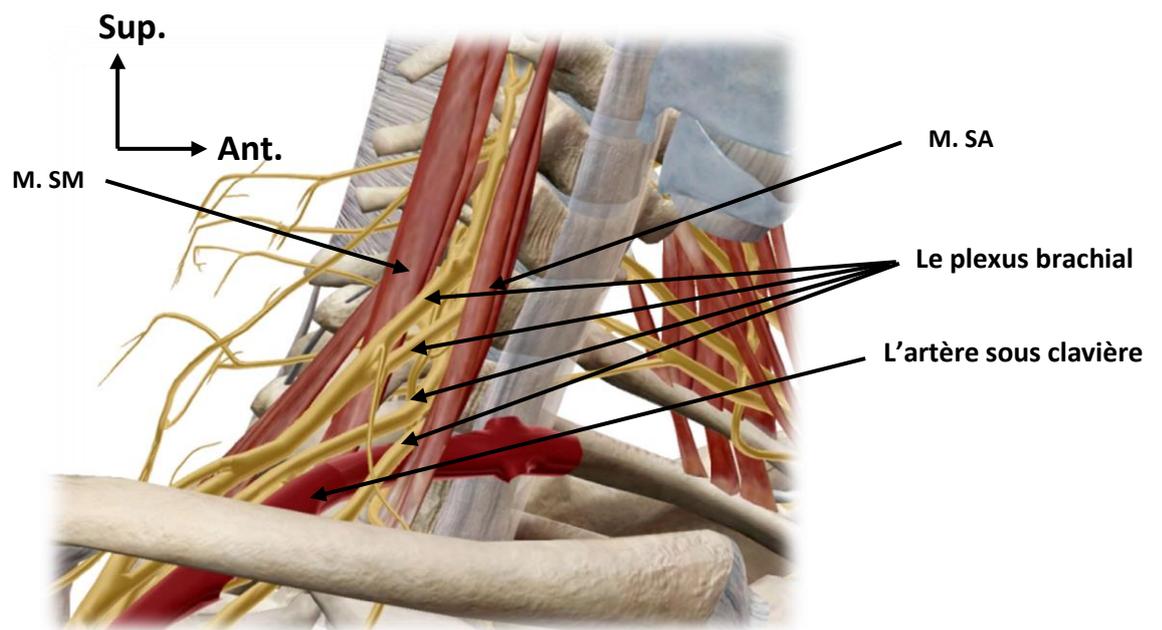
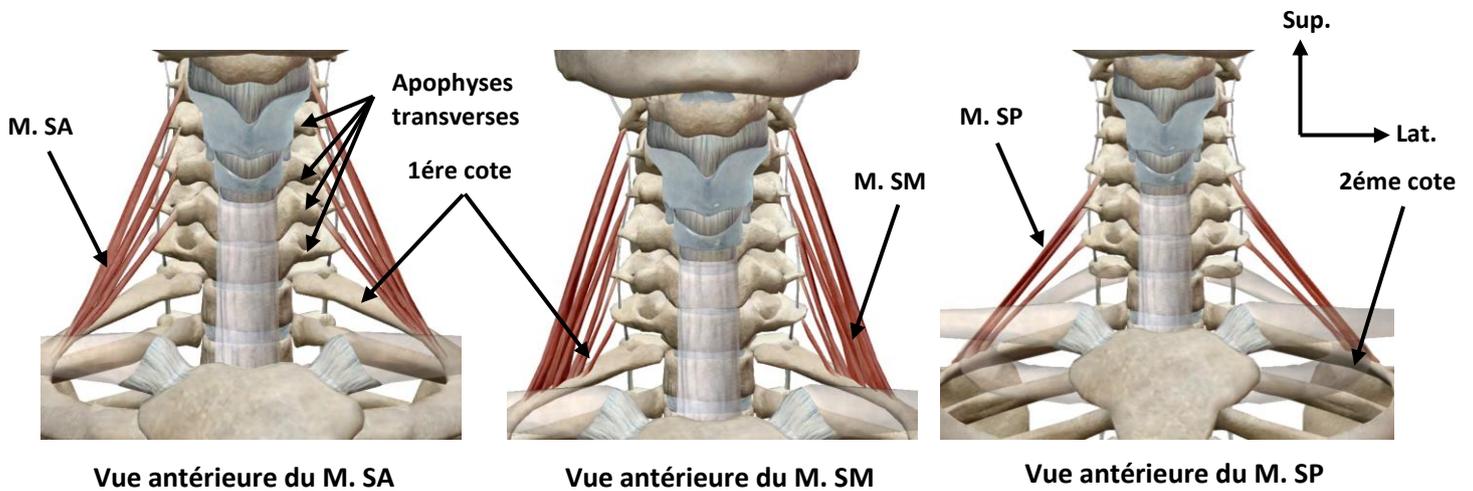
Ce plan est formé principalement par les trois **muscles scalènes** :

Ces muscles ont des Insertions communes sur les apophyses transverses des vertèbres cervicales

- ✓ **Le muscle scalène antérieur (M. SA)** : se termine sur la partie moyenne de la 1ère cote
- ✓ **Le muscle scalènes moyen (M. SM)** : se termine sur la partie postérieure de la 1ère cote
- ✓ **Le muscle scalènes postérieur (M. SP)** : se termine sur la partie postérieure de la 2ème cote

Les muscles scalènes se séparent en bas ont délimitant des interstices, l'espace entre les scalènes antérieur et moyenne laisse passage a :

- ✓ **L'artère sous clavière**
- ✓ **Le plexus brachial**



Vue antéro-latérale du cou

Les principaux troncs artérioveineux

L'artère sous-clavière (ASC) :

Naissance :

L'artère sous-clavière gauche naît de la croisse de l'aorte à gauche

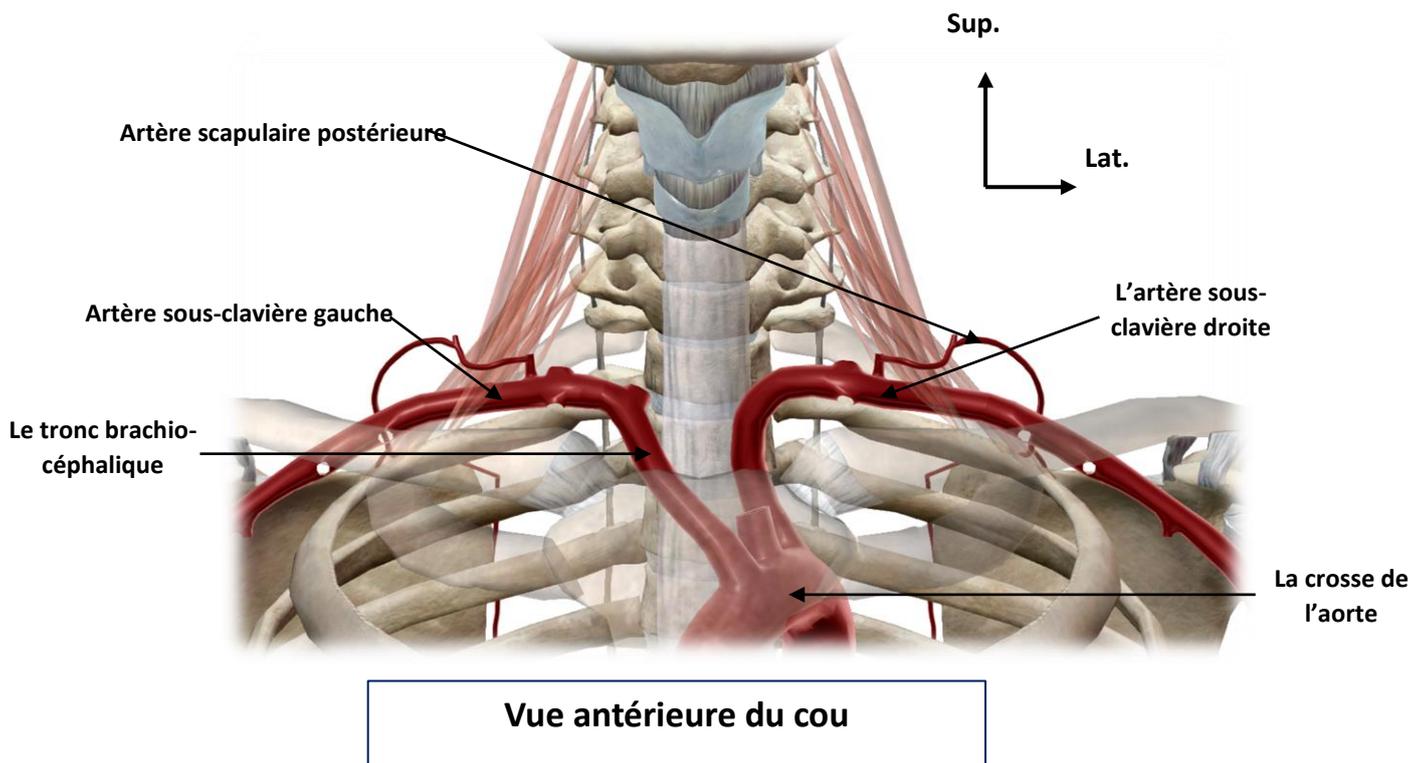
L'artère sous-clavière droite naît du tronc brachio-céphalique à droite

L'artère scapulaire postérieure (A. SP) :

Naissance :

L'artère sous-clavière

Passé entre les branches du plexus brachial



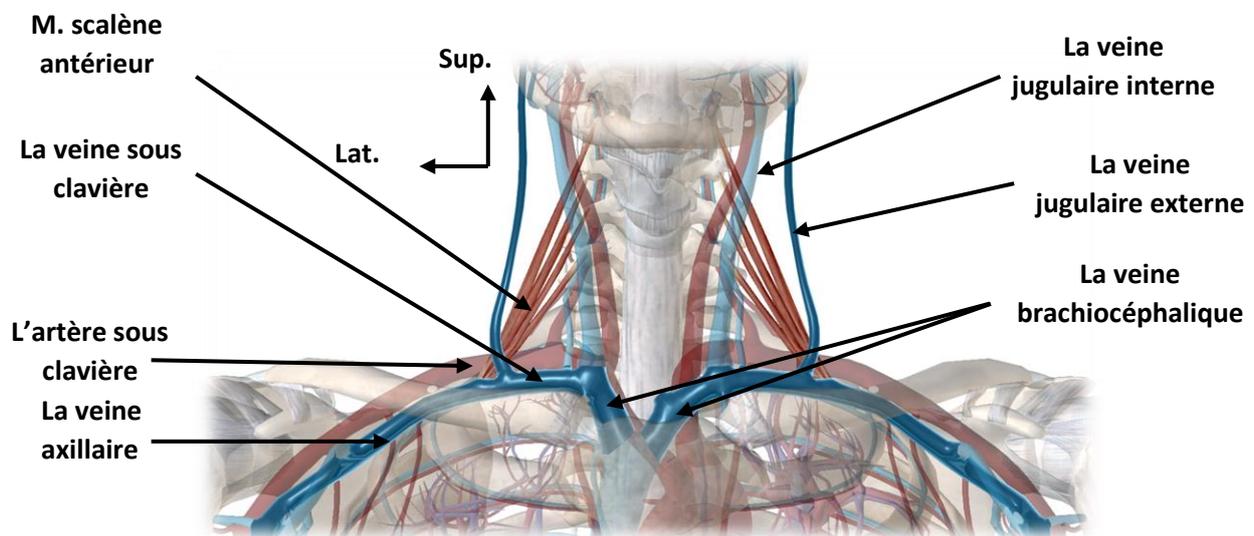
Les principaux troncs artérioveineux :

La veine sous clavière :

- **Naissance** : la veine axillaire
- Passe en avant et en dedans de l'artère sous clavière
- Elle est séparée d'elle par le scalène antérieur
- Elle se joint à la veine jugulaire interne pour former la veine brachiocéphalique.

La veine jugulaire externe :

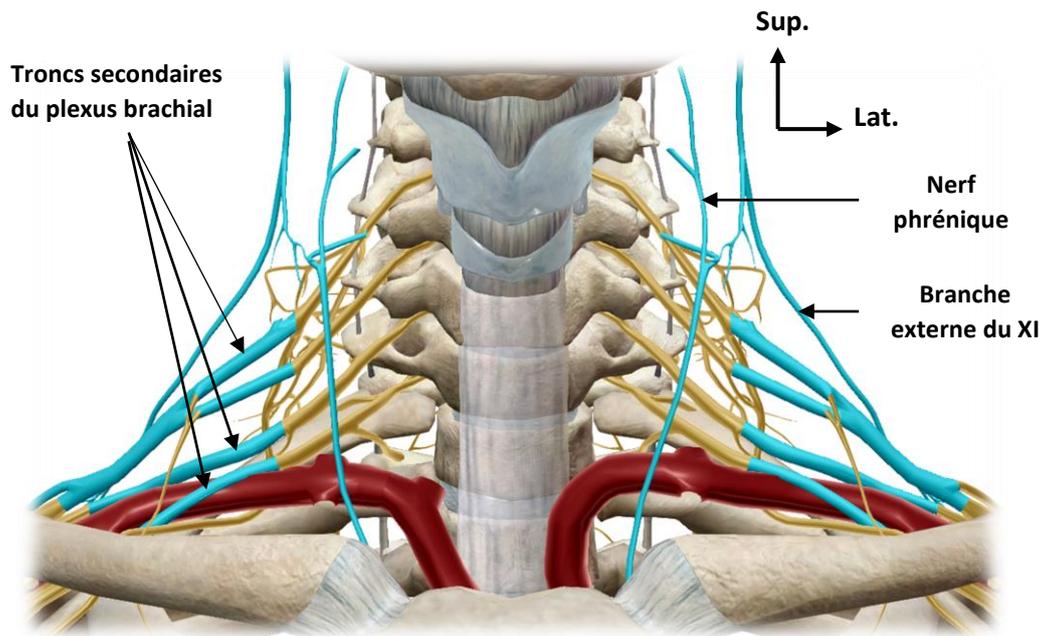
- **Naissance** : au niveau de l'angle de la mandibule
- Elle est oblique en bas et en dehors
- Elle suit le bord postérieur du muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- Elle se jette dans la veine sous-clavière.
- Elle perce le triangle Omo claviculaire



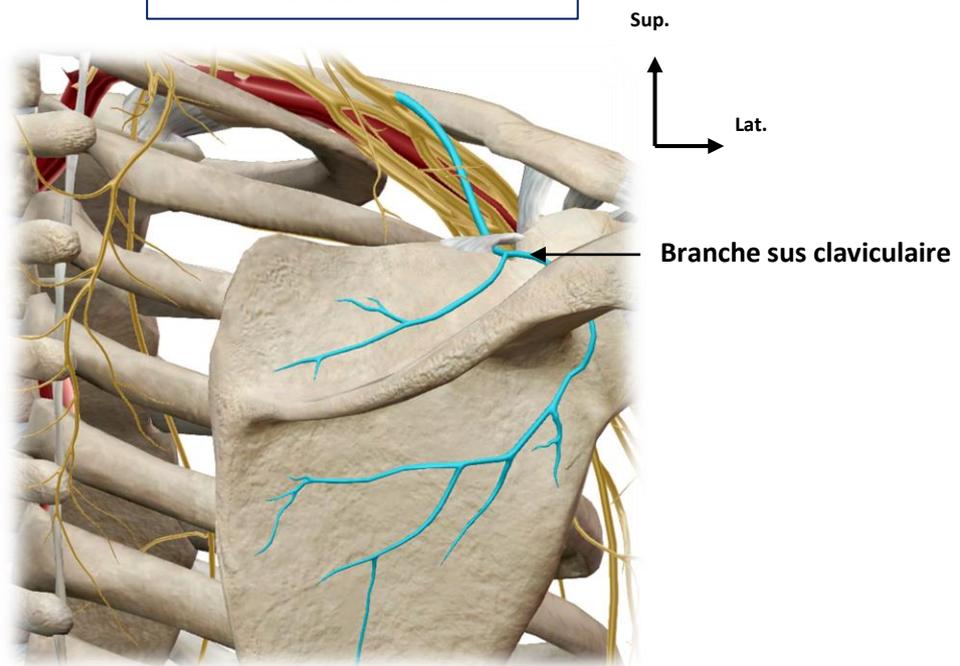
Vue antérieure du cou

Les principaux troncs nerveux :

- Le plexus brachial : trois troncs secondaires siègent en arrière et au-dessus de l'artère sous Clavière
- Le nerf phrénique
- Les branches externes du nerf accessoire XI
- La branche sus claviculaire du plexus cervical superficiel



Vue antérieure du cou



Vue postérieure de l'omoplate

V. Conclusion :

- Région de transition entre le cou, le médiastin et le membre supérieur
- Région triangulaire a sommet supérieur et base inférieur
- Plusieurs éléments vasculonerveux notamment :
 - ✓ Artère sous-clavière (ASC)
 - ✓ Le plexus brachial