

Anatomie Tête et Cou

# WOOCCLAP

Tutorat Santé Lorraine

**Soirée Anat 24/25**



## Concernant la région cervicale

Lorsqu'on s'endort on constate une perte progressive du tonus musculaire et notre tête bascule sur le côté

Les 7 vertèbres cervicales forment une lordose, cela forme une concavité postérieure

L'arc postérieur de l'atlas s'articule avec le processus odontoïde de l'axis

Le ligament transverse fait partie du ligament cruciforme (fibres horizontales) et maintient l'arc antérieur de C1 au processus odontoïde

Les artères vertébrales traversent la dure mère



## Concernant la région cervicale

Lorsqu'on s'endort on constate une perte progressive du tonus musculaire et notre tête bascule sur le côté

**Les 7 vertèbres cervicales forment une lordose, cela forme une concavité postérieure**

L'arc postérieur de l'atlas s'articule avec le processus odontoïde de l'axis

**Le ligament transverse fait partie du ligament cruciforme (fibres horizontales) et maintient l'arc antérieur de C1 au processus odontoïde**

**Les artères vertébrales traversent la dure mère**



**Sur quelle partie de l'os temporal se trouve la surface articulaire de l'ATM ? (1 mot attendu)**



**Sur quelle partie de l'os temporal se trouve la surface articulaire de l'ATM ? (1 mot attendu)**

**Squameuse**



# Quels sont les muscles enveloppés par le fascia pré-trachéal

Le muscle sterno-costo-thyroïdien

Le muscle sterno-cléido-hyoïdien

Le muscle sterno-cléido-mastoïdien

Le muscle omo-hyoïdien

Le muscle scalène



# Quels sont les muscles enveloppés par le fascia pré-trachéal

**Le muscle sterno-costo-thyroïdien**

**Le muscle sterno-cléido-hyoïdien**

Le muscle sterno-cléido-mastoïdien

**Le muscle omo-hyoïdien**

Le muscle scalène



**Donnez le nom des processus centrés par la selle turcique. (1 mot attendu)**



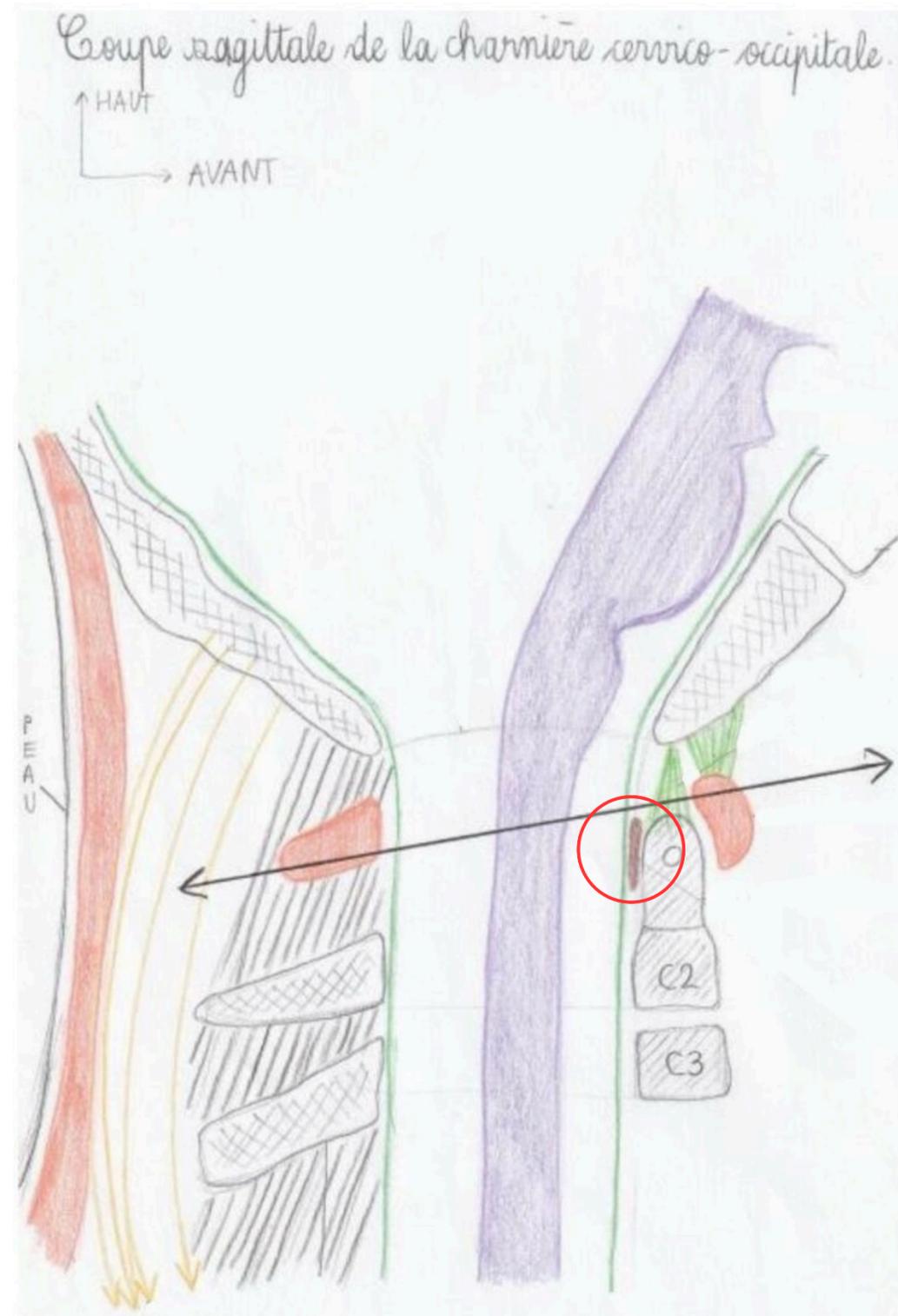
**Donnez le nom des processus centrés par la selle turcique. (1 mot attendu)**

**Clinoïde**





# Placez le ligament cruciforme :



**Quelle artère carotide donne des branches collatérales ? (1 mot attendu)**



**Quelle artère carotide donne des branches collatérales ? (1 mot attendu)**

**Externe**



## Concernant les muscles scalènes

Le muscle scalène antérieur se fixe sur les tubercules antérieurs des masses latérales de C2 à C7.

Le muscle scalène postérieur est tendu entre les tubercules antérieurs des masses latérales de C4 à C6 et la face latérale et postérieure de K2.

La fente scalénique se situe entre le scalène moyen et antérieur.

Le défilé des scalènes permet le passage de l'artère et de la veine subclavières.

Lorsque le point fixe est au niveau du thorax, ces muscles ont une fonction d'inclinaison latérale de la tête.



## Concernant les muscles scalènes

Le muscles scalène antérieur se fixe sur les tubercules antérieurs des masses latérales de C2 à C7.

Le muscles scalène postérieur est tendu entre les tubercules antérieurs des masses latérales de C4 à C6 et la face latérale et postérieure de K2.

**La fente scalénique se situe entre le scalène moyen et antérieur.**

Le défilé des scalènes permet le passage de l'artère et de la veine subclavières.

**Lorsque le point fixe est au niveau du thorax, ces muscles ont une fonction d'inclinaison latérale de la tête.**



**Le ganglion moyen est en regard de quelle vertèbre ? (1 mot attendu)**



**Le ganglion moyen est en regard de quelle vertèbre ? (1 mot attendu)**

**C6**



## **A propos du larynx quelles sont les réponses vraies**

Les 5 cartilages du larynx ont tendance à se calcifier et se rigidifier avec l'âge.

Les cartilages aryténoïdes ont un axe de pivot horizontal.

L'extrémité antérieure et inférieure de l'épiglotte est fixe et se situe dans l'angle du cartilage cricoïde, le tout fixé par un ligament

Lors d'une coniotomie, on passe par la membrane entre le cartilage thyroïde et le cricoïde.

Le processus vocal est l'angle latéral à la base du cartilage aryténoïde.



## A propos du larynx quelles sont les réponses vraies

Les 5 cartilages du larynx ont tendance à se calcifier et se rigidifier avec l'âge.

Les cartilages aryténoïdes ont un axe de pivot horizontal.

L'extrémité antérieure et inférieure de l'épiglotte est fixe et se situe dans l'angle du cartilage cricoïde, le tout fixé par un ligament

**Lors d'une coniotomie, on passe par la membrane entre le cartilage thyroïde et le cricoïde.**

Le processus vocal est l'angle latéral à la base du cartilage aryténoïde.



**Nom de la suture entre l'os occipital et les os pariétaux. (1 mot attendu)**



**Nom de la suture entre l'os occipital et les os pariétaux. (1 mot attendu)**

**Lambdaïde**



# Quels sont les muscles intrinsèques du larynx

Le crico-thyroïdien

Les muscles infra-hyoïdiens

Le thyro aryténoïdien profond

Le thyro aryténoïdien superficiel

Le crico aryténoïdien



# Quels sont les muscles intrinsèques du larynx

**Le crico-thyroïdien**

Les muscles infra-hyoïdiens

**Le thyro aryténoïdien profond**

**Le thyro aryténoïdien superficiel**

**Le crico aryténoïdien**



## Liez les cornets nasaux à leurs os

1. Cornet nasal inférieur

A. os éthmoïde

2. Cornet nasal supérieur

B. os indépendant

3. Cornet nasal moyen

C. os éthmoïde



## Liez les cornets nasaux à leurs os

1. Cornet nasal inférieur ————— B. os indépendant

2. Cornet nasal supérieur ————— C. os éthmoïde

3. Cornet nasal moyen ————— A. os éthmoïde



**Le neurocrâne est formé de combien d'os ? (1 chiffre attendu)**



**Le neurocrâne est formé de combien d'os ? (1 chiffre attendu)**

8



## Concernant le larynx

Il est innervé par des branches du nerf vague

Le nerf récurrent naît, à gauche, d'une boucle du nerf vague sous l'artère subclavière gauche

Il est vascularisé par l'artère laryngée supérieure, branche collatérale de l'artère thyroïdienne supérieure, elle-même étant la première collatérale de l'artère carotide interne

L'innervation de la corde vocale gauche naît dans le médiastin

Il est tapissé d'une muqueuse de type respiratoire



## Concernant le larynx

### Il est innervé par des branches du nerf vague

Le nerf récurrent naît, à gauche, d'une boucle du nerf vague sous l'artère subclavière gauche

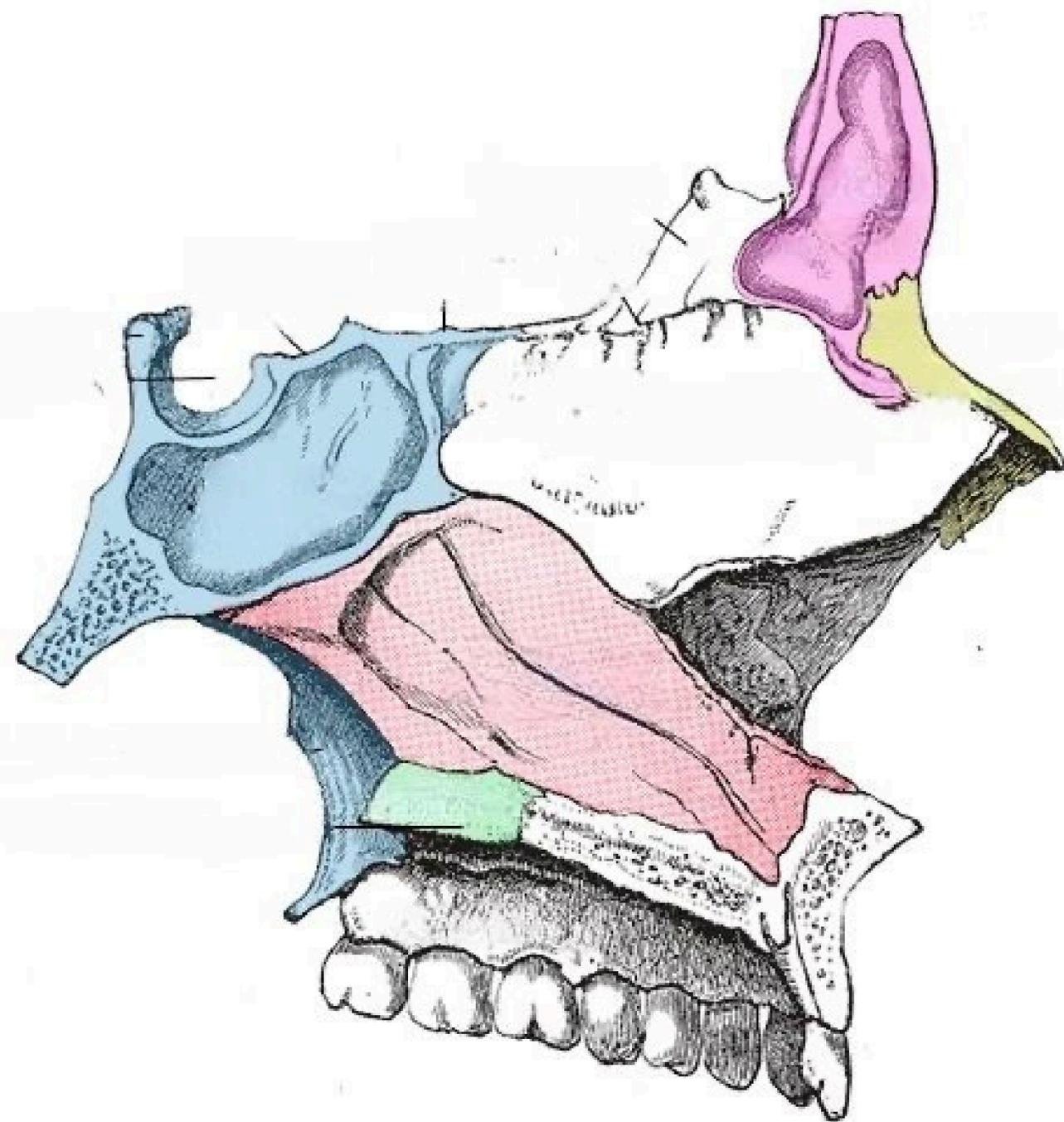
Il est vascularisé par l'artère laryngée supérieure, branche collatérale de l'artère thyroïdienne supérieure, elle-même étant la première collatérale de l'artère carotide interne

### L'innervation de la corde vocale gauche naît dans le médiastin

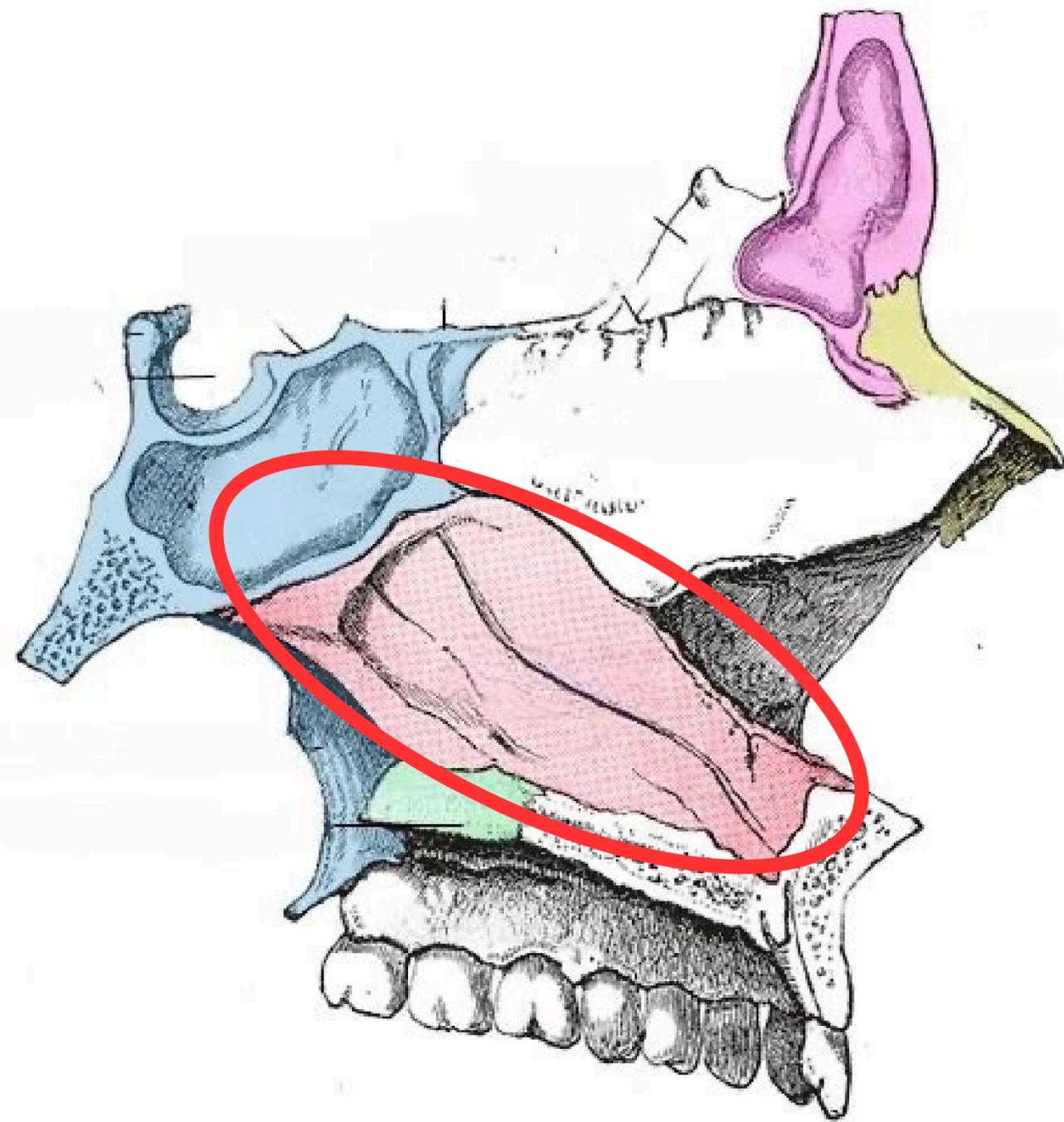
### Il est tapissé d'une muqueuse de type respiratoire



**Placez l'os vomer :**



**Placez l'os vomer :**



## Quelles sont les réponses justes ?

On distingue deux parties du crâne: le neurocrâne qui abrite l'encéphale et le splanchnocrâne

Le visage se divise en 2 étages: supérieur (nasal) et inférieur (oral)

La voûte du crâne a un mode de croissance cartilagineux

La base du crâne a un mode de croissance cartilagineux

La face osseuse est composée de 6 os pairs et 2 os impairs



## Quelles sont les réponses justes ?

**On distingue deux parties du crâne: le neurocrâne qui abrite l'encéphale et le splanchnocrâne.**

Le visage se divise en 2 étages: supérieur (nasal) et inférieur (oral)

La voûte du crâne a une mode de croissance cartilagineux.

**La base du crâne à un mode de croissance cartilagineux.**

**La face osseuse est composée de 6 os pairs et 2 os impairs**



**Sur quelle partie de l'os sphénoïde sont situés les foramina faisant passer les branches du nerf trijumeau ? (2 mots attendus)**



**Sur quelle partie de l'os sphénoïde sont situés les foramina faisant passer les branches du nerf trijumeau ? (2 mots attendus)**

**Grande aile**



## Concernant le vestibule et l'équilibre :

Le vestibule fait partie de la région cervicale

Le vestibule est composé de 3 canaux (horizontal, vertical, antérieur)

Le canal dans le plan horizontal est appelé plan vestibulaire

La stabilité de la tête est imparfaite, la tête a tendance à basculer vers l'arrière quand on s'endort

On a une sensation d'équilibre quand on regarde le sol



## Concernant le vestibule et l'équilibre :

Le vestibule fait partie de la région cervicale

Le vestibule est composé de 3 canaux (horizontal, vertical, antérieur)

**Le canal dans le plan horizontal est appelé plan vestibulaire**

La stabilité de la tête est imparfaite, la tête a tendance à basculer vers l'arrière quand on s'endort

On a une sensation d'équilibre quand on regarde le sol



# Positionnez le sinus sphénoïdal



# Positionnez le sinus sphénoïdal



**Vrai ou Faux : Tous les os du crâne sont articulés entre eux**



**Vrai ou Faux : Tous les os du crâne sont articulés entre eux**

**FAUX**



## Concernant la région cervicale

Le sphénoïde est le seul os présent dans tous les étages du crâne

La tête pèse environ 3,5 kg

La vertèbre qui vieillit le plus vite est C4

La vertèbre qui vieillit le plus vite est C5 car elle se situe au sommet de la cyphose

Le processus uniforme permet une grande mobilité de la colonne cervicale



## Concernant la région cervicale

**Le sphénoïde est le seul os présent dans tous les étages du crâne**

**La tête pèse environ 3,5 kg**

La vertèbre qui vieillit le plus vite est C4

La vertèbre qui vieillit le plus vite est C5 car elle se situe au sommet de la cyphose

Le processus uniforme permet une grande mobilité de la colonne cervicale



# Que retrouve-t-on dans la cavité articulaire glénoïde ?

Cartilage hyalin

Liquide syncytial

Capsule fibreuse

Membrane syncytial

LCR ou LCS



# Que retrouve-t-on dans la cavité articulaire glénoïde ?

**Cartilage hyalin**

Liquide syncytial

**Capsule fibreuse**

Membrane syncytial

LCR ou LCS



**Le point à l'intersection de l'os frontal, pariétal, temporale et sphénoïde.  
(1 mot attendu)**

**Ptérion**



## Concernant la muqueuse laryngée

Elle est plutôt fine

Elle assure la transition histologique entre le pharynx en dessous et la trachée au dessus

En haut elle est plutôt digestive, pavimenteuse

Elle ne recouvre pas tout les éléments pharyngés

Elle évolue vers une muqueuse trachéale



## Concernant la muqueuse laryngée

Elle est plutôt fine

Elle assure la transition histologique entre le pharynx en dessous et la trachée au dessus

**En haut elle est plutôt digestive, pavimenteuse**

Elle ne recouvre pas tout les éléments pharyngés

**Elle évolue vers une muqueuse trachéale**



## À propos du larynx

L'étage glottique se situe entre le ligament vestibulaire et vocal

La fente glottique se situe entre les deux cordes vocales vraies

L'os sphénoïde est le cintre de suspension du larynx

Le ligament vocal est doublé par le muscle vocal

L'espace supra glottique se situe en dessous du ligament vestibulaire



## À propos du larynx

**L'étage glottique se situe entre le ligament vestibulaire et vocal**

**La fente glottique se situe entre les deux cordes vocales vraies**

L'os sphénoïde est le cintre de suspension du larynx

**Le ligament vocal est doublé par le muscle vocal**

L'espace supra glottique se situe en dessous du ligament vestibulaire



**Par quel nerf sont innervés les muscles de la mimique ? (1 mot attendu)**



**Par quel nerf sont innervés les muscles de la mimique ? (1 mot attendu)**

**Facial**



## A propos de la gorge

Elle est constituée de 3 régions: la région viscérale du cou, la région sterno-cléido-mastoïdienne et le trigone latéral du cou

Chez un individu en état d'obésité sévère, il est impossible de palper la clavicule

Le muscle platysma est innervé par les rameaux sensitifs des nerfs spinaux C3 et C4

Le fascia cervical (le plus superficiel) se dédouble pour les SCM et les deux trapèzes

Lorsque le muscle SCM se contracte unilatéralement il est fléchisseur



## A propos de la gorge

**Elle est constituée de 3 régions: la région viscérale du cou, la région sterno-cléido-mastoïdienne et le trigone latéral du cou**

Chez un individu en état d'obésité sévère, il est impossible de palper la clavicule

Le muscle platysma est innervé par les rameaux sensitifs des nerfs spinaux C3 et C4

**Le fascia cervical ( le plus superficiel) se dédouble pour les SCM et les deux trapèzes**

Lorsque le muscle SCM se contracte unilatéralement il est fléchisseur



## Sélectionnez les groupes musculaires corrects

Groupe nasal

Groupe génien

Groupe sourcilier

Groupe du cou

Groupe auriculaire



## Sélectionnez les groupes musculaires correctes

**Groupe nasal**

Groupe génien

Groupe sourcilier

**Groupe du cou**

**Groupe auriculaire**

