

# ANATOMIE DE LA TÊTE ET DU COU



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

Document mis à jour en Août 2025

|    |       |    |       |    |      |  |  |
|----|-------|----|-------|----|------|--|--|
| 1  | DE    | 41 | AB    | 81 | BC   |  |  |
| 2  | C     | 42 | AE    | 82 | ACE  |  |  |
| 3  | ABCDE | 43 | A     | 83 | ABC  |  |  |
| 4  | D     | 44 | E     | 84 | AD   |  |  |
| 5  | ABDE  | 45 | BC    | 85 | B    |  |  |
| 6  | BE    | 46 | BDE   | 86 | D    |  |  |
| 7  | E     | 47 | ACD   | 87 | D    |  |  |
| 8  | BCD   | 48 | ACD   | 88 | BCD  |  |  |
| 9  | ABE   | 49 | D     | 89 | DE   |  |  |
| 10 | AB    | 50 | CD    | 90 | AD   |  |  |
| 11 | ABCD  | 51 | CE    | 91 | BCDE |  |  |
| 12 | ABDE  | 52 | ADE   | 92 | AE   |  |  |
| 13 | BCE   | 53 | ABC   | 93 | ABE  |  |  |
| 14 | ACD   | 54 | ABCDE | 94 | D    |  |  |
| 15 | ABE   | 55 | A     | 95 | BCD  |  |  |
| 16 | ADE   | 56 | B     | 96 | AC   |  |  |
| 17 | BD    | 57 | ADE   | 97 | AE   |  |  |
| 18 | A     | 58 | CDE   | 98 | C    |  |  |
| 19 | D     | 59 | CDE   | 99 | BC   |  |  |
| 20 | BC    | 60 | DE    |    |      |  |  |
| 21 | CE    | 61 | E     |    |      |  |  |
| 22 | AE    | 62 | B     |    |      |  |  |
| 23 | B     | 63 | ABCD  |    |      |  |  |
| 24 | C     | 64 | CD    |    |      |  |  |
| 25 | ABCD  | 65 | BCD   |    |      |  |  |
| 26 | BC    | 66 | B     |    |      |  |  |
| 27 | B     | 67 | A     |    |      |  |  |
| 28 | AD    | 68 | ACE   |    |      |  |  |
| 29 | AB    | 69 | AB    |    |      |  |  |
| 30 | ABE   | 70 | CD    |    |      |  |  |
| 31 | ADE   | 71 | AD    |    |      |  |  |
| 32 | AD    | 72 | C     |    |      |  |  |
| 33 | ABCE  | 73 | CDE   |    |      |  |  |
| 34 | D     | 74 | ABCE  |    |      |  |  |
| 35 | BCD   | 75 | BCE   |    |      |  |  |
| 36 | B     | 76 | D     |    |      |  |  |
| 37 | BE    | 77 | C     |    |      |  |  |
| 38 | AC    | 78 | BC    |    |      |  |  |
| 39 | AE    | 79 | E     |    |      |  |  |
| 40 | BE    | 80 | CE    |    |      |  |  |

## GENERALITES, TOPOGRAPHIE

### 1 – A propos de la topographie superficielle de la tête et du cou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La région mentonnière est limitée en bas par l'os hyoïde
- B. La région buccale est impaire et médiane
- C. La région orbitaire forme le relief de la pommette
- D. La région zygomatique est située latéralement à la région infra-orbitaire
- E. La région parotido-massétérique est située en arrière de la région buccale

### 2 – A propos de la topographie de la tête et du cou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le cou est limité en haut par, entre autres, le bord supérieur du corps de la mandibule
- B. Le cou est limité en bas par un plan passant par le processus épineux de C6
- C. La lame superficielle du fascia cervical entoure complètement le cou
- D. La lame superficielle du fascia cervical se dédouble autour du muscle platysma
- E. Le trigone carotidien se prolonge en haut par la région parotidienne

### 3 – A propos des fascias et compartiments du cou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La lame périphérique du fascia cervical se dédouble autour du muscle sterno-cléido-mastoïdien
- B. Le fascia bucco-pharyngien forme une partie de la lame prétrachéale du fascia cervical
- C. La lame prétrachéale du fascia cervical délimite la gaine viscérale du cou
- D. La loge thyroïdienne appartient à la gaine viscérale du cou
- E. La gaine carotidienne contient, entre autres, le nerf vague

### 6 – Parmi les éléments suivants, quel est le seul qui n'appartient PAS au diaphragme stylien ?

- A. Le ventre postérieur du muscle digastrique
- B. Le ligament stylo-hyoïdien
- C. Le muscle stylo-pharyngien
- D. La lame pharyngo-prévertébrale
- E. L'aileron latéral du pharynx

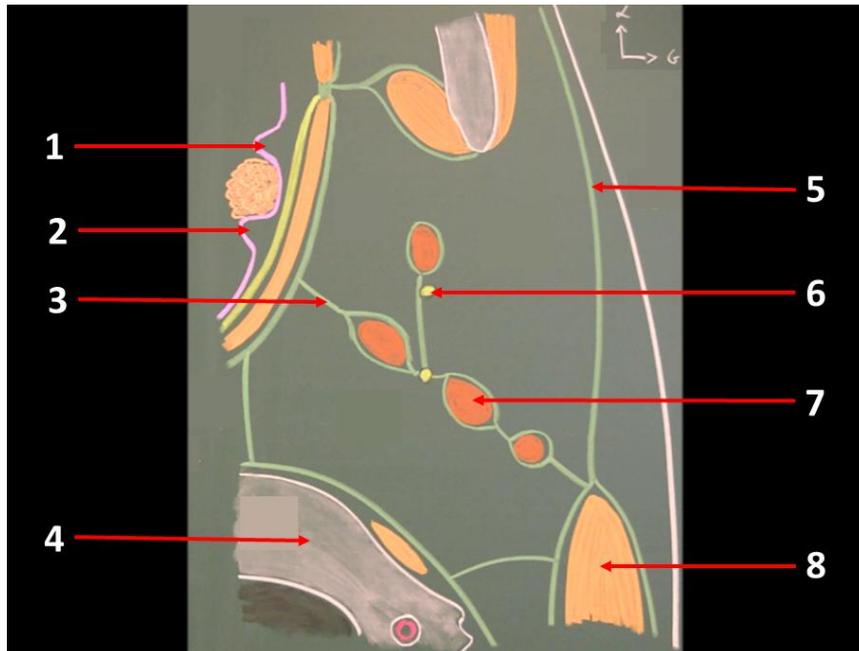
### 5 – A propos de l'espace péripharyngien, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les lames pharyngo-prévertébrales séparent l'espace rétropharyngien des espaces latéropharyngiens
- B. L'espace rétropharyngien sépare le pharynx du rachis cervical
- C. La région rétrostylienne appartient à l'espace rétropharyngien
- D. L'espace latéropharyngien est limité en haut par la base du crâne
- E. L'espace latéropharyngien est limité en arrière par la lame prévertébrale du fascia cervical

### 6 – A propos de la région rétro-stylienne, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle contient l'artère carotide commune
- B. Elle contient l'artère carotide interne
- C. Elle contient la veine jugulaire externe
- D. Elle contient la glande parotide
- E. Elle est limitée en haut par la base du crâne

7 – A propos de cette coupe axiale en C2, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. Le n°1 désigne l'arc palato-pharyngien
- B. Le n°3 désigne la lame pharyngo-prévertébrale
- C. Le n°6 désigne le ligament stylo-hyoïdien
- D. Le n°8 désigne le ventre postérieur du muscle digastrique
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

FACULTÉ  
MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,  
SCIENCES DE LA SANTÉ

Université Catholique  
de Lille 1875

## 8 – A propos des repères crâniométriques, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'opisthocranion est situé au sommet de la protubérance occipitale interne
- B. Le vertex est le point culminant de la calvaria
- C. Le gnathion est un repère médian
- D. L'astérion est situé à la réunion de trois os
- E. Le ptérion est visible sur une norma basalis

## 9 – A propos de la base du crâne, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'ethmoïde participe à la fosse crânienne antérieure
- B. La fosse crânienne antérieure est limitée en arrière par la petite aile du sphénoïde
- C. La partie pétreuse du temporale est intégralement située dans la fosse crânienne moyenne
- D. La fissure orbitaire supérieure livre passage au nerf optique (I)
- E. Le foramen jugulaire est visible sur une norma basalis

## 10 – A propos de l'os frontal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il participe à la formation de la suture coronale
- B. L'écaille du frontale est supérieure
- C. Il rentre dans la constitution de la fosse crânienne moyenne
- D. La glabelle forme un relief palpable à la face endocrânienne de l'écaille
- E. Il s'agit d'un os impair et symétrique

## 11 – A propos de l'os pariétal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Sa face interne est marquée par des sillons artériels et veineux
- B. Il participe vers l'avant à la constitution du ptérion
- C. Le muscle temporal s'insère à sa face externe
- D. Il participe vers l'avant à la formation de la suture coronale
- E. Il rentre dans la constitution de la face osseuse

## 12 – A propos de l'os ethmoïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il rentre dans la constitution des fosses nasales
- B. Il se positionne en arrière et sous l'os frontal
- C. Sa lame perpendiculaire forme la paroi médiale de l'orbite
- D. Il s'agit d'un os impair et médian
- E. Il est creusé par des cellules osseuses

## 13 – A propos de l'os sphénoïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il n'entre pas dans la constitution de la fosse crânienne postérieure
- B. Il appartient à la fois au massif facial et à la calvaria
- C. Il entre dans la formation de la cavité orbitaire
- D. Il est visible sur une Norma Occipitalis
- E. Il s'articule avec tous les os formant la calvaria

## 14 – A propos de l'os temporal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est un os pair et symétrique
- B. Sur une vue latérale, sa portion pétreuse est prédominante
- C. Il s'articule avec la mandibule
- D. Il ne rentre pas dans la composition de la fosse crânienne antérieure
- E. Sa portion tympanique est la plus volumineuse

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

- A. Il participe à la formation des parois orbitaires
- B. Il rentre dans la constitution de la cavité nasale
- C. Il délimite en s'articulant avec l'os maxillaire le foramen incisif
- D. Sa lame horizontale est parcourue à sa face supérieure par la crête palatine
- E. Il est formé d'une lame horizontale et d'une lame verticale

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

- A. Il est en rapport en arrière avec le muscle temporal
- B. Il est positionné à la partie inféro latérale du massif facial
- C. Sur sa face orbitaire s'ouvre le foramen zygomatico facial
- D. Il rentre dans la formation de l'orbite osseuse
- E. Sa face latérale est palpable sous la peau

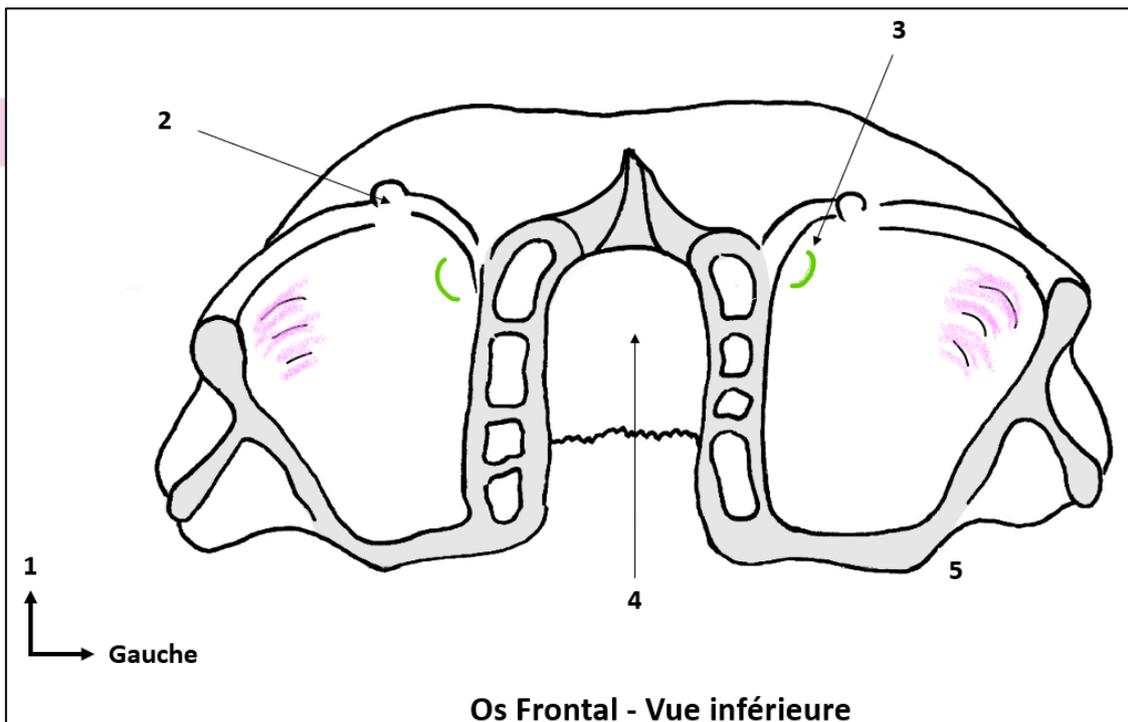
17 – A propos de l'os lacrymal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Sur sa face latérale se situe la crête lacrymale antérieure
- B. Il s'articule avec l'ethmoïde en arrière
- C. Il s'articule avec la grande aile du sphénoïde
- D. Il rentre avec l'os maxillaire dans la formation du sillon lacrymal
- E. Il constitue le squelette du dos du nez

18 – Parmi les éléments suivants, lequel ne se trouve PAS sur le corps de la mandibule ?

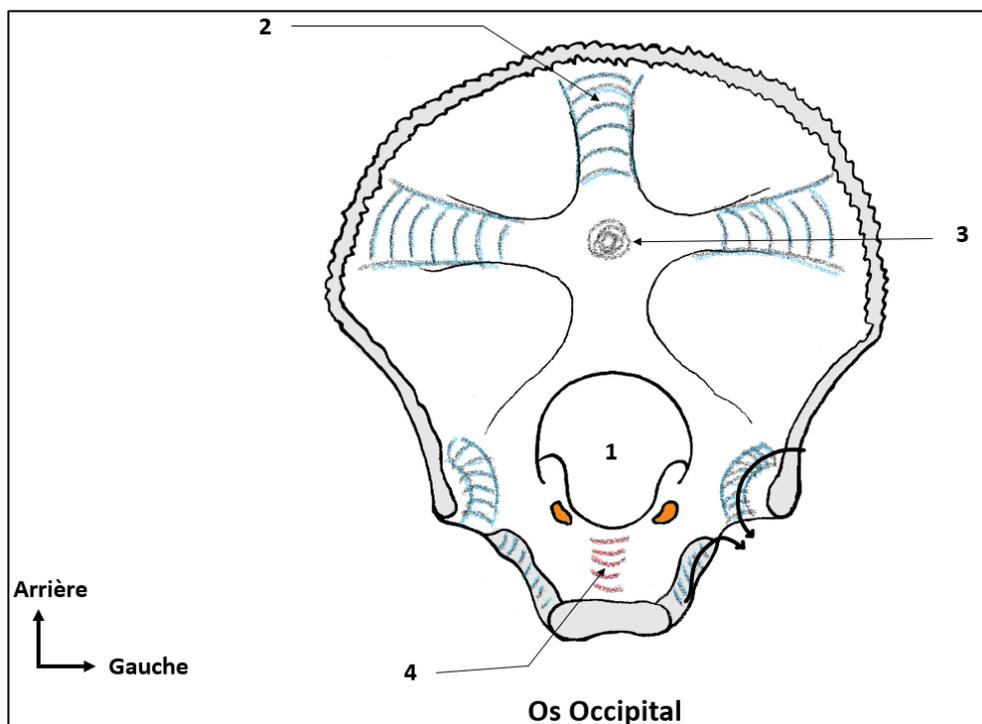
- A. La lingula
- B. La fosse sublinguale
- C. L'épine mentonnière inférieure
- D. La fosse digastrique
- E. Le foramen mentonnier

19 – A propos de ce schéma de l'os frontal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



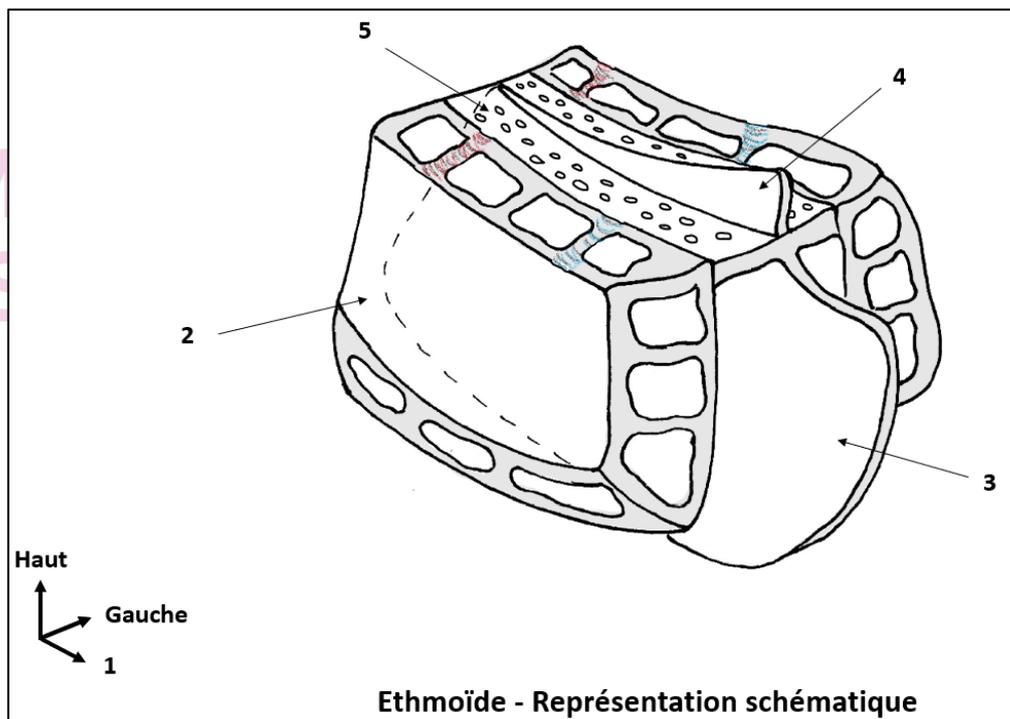
- A. Le sphénoïde vient de loger dans l'encoche figurée en 4
- B. La portion antérieure de l'os occipital est en regard de la structure 5
- C. En 3 se loge la glande lacrymale principale
- D. En 1 figure l'avant
- E. La structure en 2 est empruntée par un tendon

20 – A propos de ce schéma de l'os occipital, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



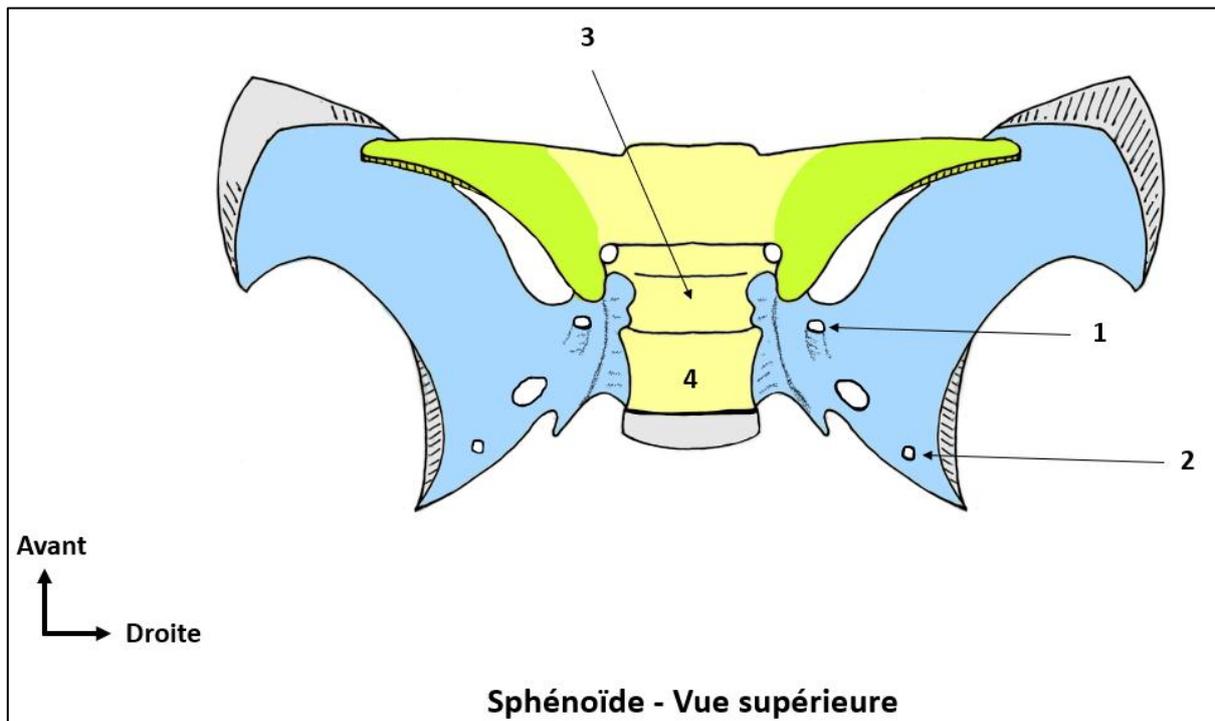
- A. En 3 figure l'inion
- B. En 1 figure le foramen magnum
- C. En 2 chemine le sinus sagittal supérieur
- D. Il s'agit d'une vue exocrânienne de l'occipital
- E. Dans le sillon figuré en 4 cheminent les artères carotides internes

21 – A propos de ce schéma de l'ethmoïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



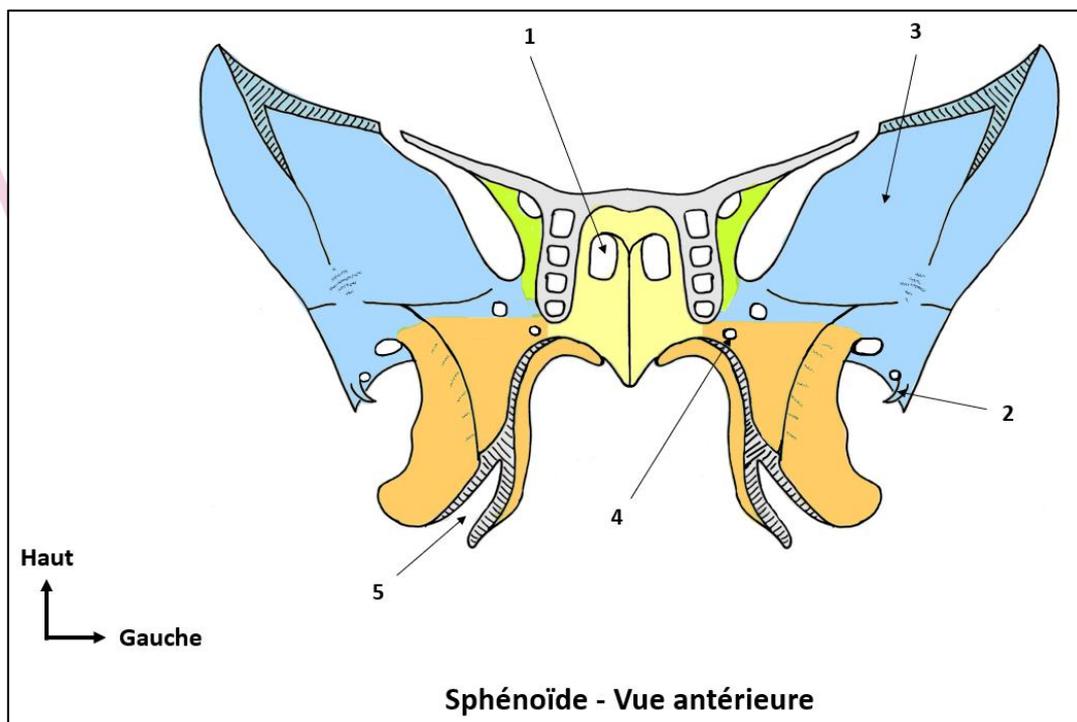
- A. Le long de la structure en 5 cheminent les nerfs optiques
- B. La structure figurant en 2 est portée par la lame criblée
- C. La structure en 3 forme en partie le septum nasal
- D. Cette représentation est orientée en 1 vers l'arrière
- E. La structure en 4 appartient à la fosse crânienne antérieure

22 – A propos de ce schéma du sphénoïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



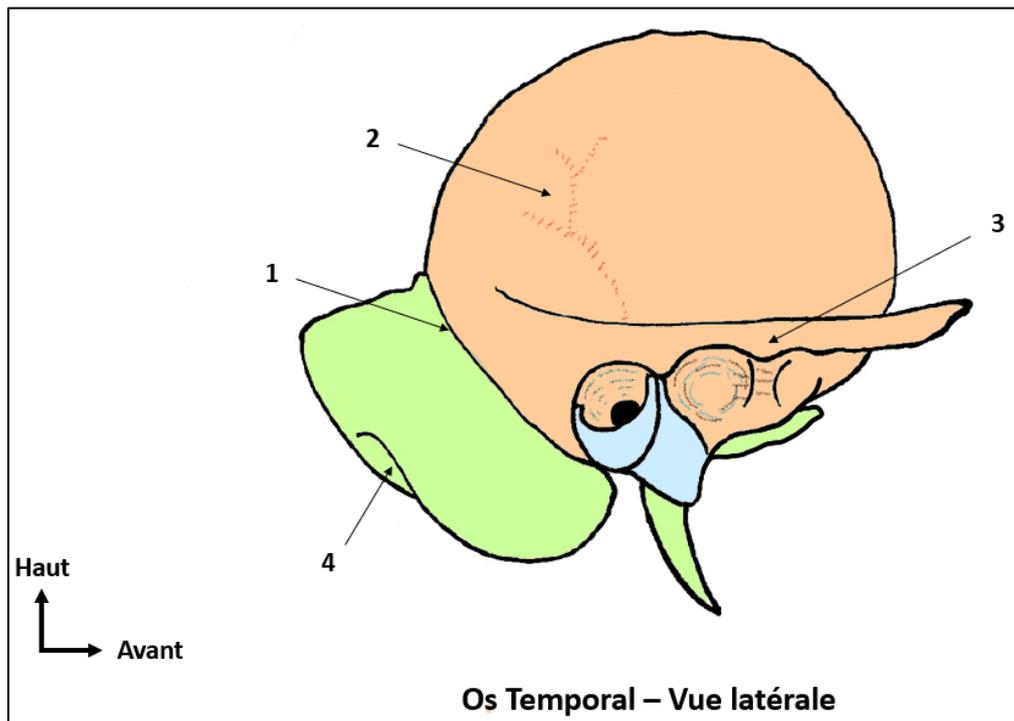
- A. En avant de la structure en 3 chemine le chiasma optique
- B. La portion osseuse figurée en 4 forme en partie le jugum
- C. En vert figurent les processus ptérygoïdes
- D. La structure en 1 est empruntée par le nerf mandibulaire ( $V_3$ )
- E. La structure en 2 est le foramen épineux

23 – A propos de ce schéma du sphénoïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



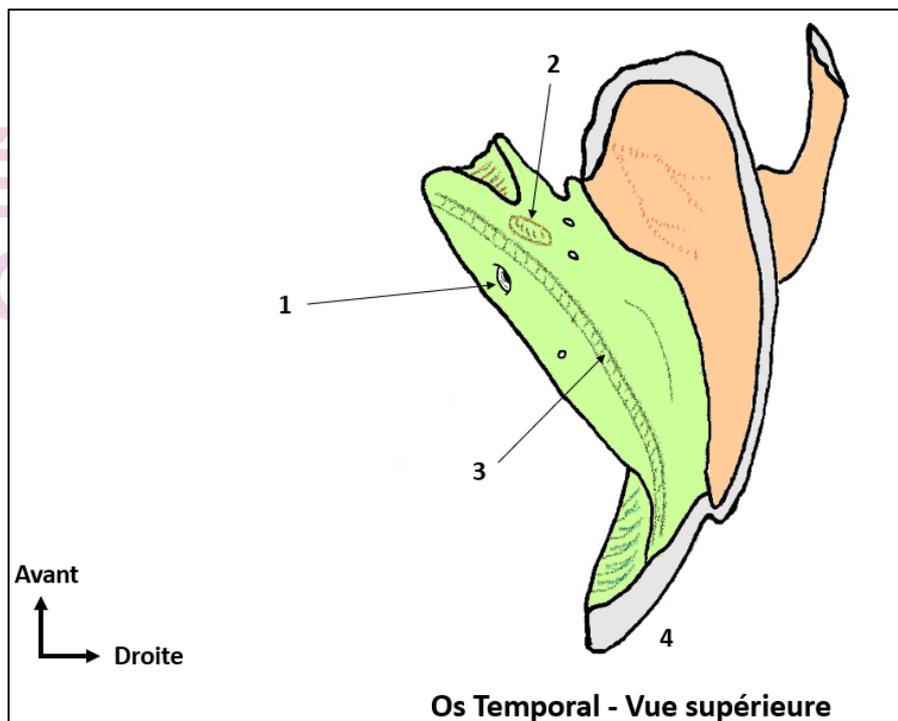
- A. En 2 figure le processus styloïde
- B. La portion osseuse en 3 forme entre autres l'orbite
- C. La structure en 4 est le foramen épineux
- D. En 5 se trouve la fosse ptérygoïdienne
- E. En 1 figure l'ouverture de la selle turcique

24 – A propos de ce schéma de l'os temporal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



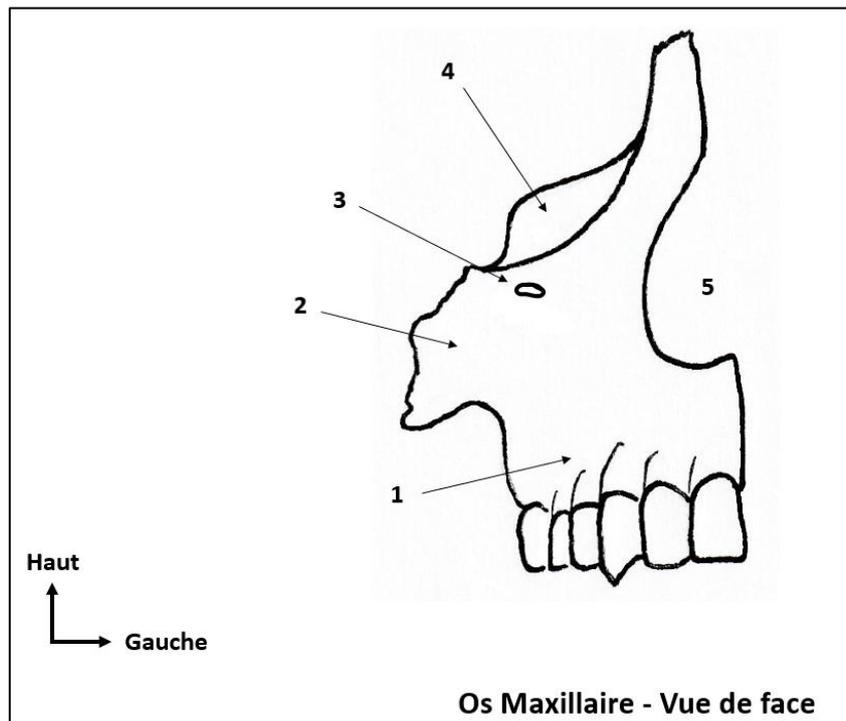
- A. En 1 se situe la fissure pétro tympanique
- B. En bleu figure la portion pétreuse du temporal
- C. En 3 figure le tubercule zygomatique antérieur
- D. Dans le sillon osseux en 4 chemine le sinus sigmoïde
- E. Le sillon en 2 est creusé par l'artère méningée moyenne

25 – A propos de ce schéma de l'os temporal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. La portion verte est creusée de nombreuses cavités
- B. Le temporal répond à l'os occipital en 4
- C. Le nerf facial (VII) emprunte la structure en 1
- D. En 2 repose le ganglion trigéminal, issu du V
- E. La structure en 3 sépare les fosses crâniennes antérieure et moyenne

26 – A propos de ce schéma de l'os maxillaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. En 3 s'ouvre le foramen zygomatico orbitaire
- B. Le processus en 1 est creusé par des alvéoles
- C. En 5 se trouve l'ouverture piriforme du nez
- D. Le processus en 2 répond à l'os frontal
- E. Le muscle oblique supérieur s'insère sur la portion osseuse en 4

FACULTÉ  
MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,  
SCIENCES DE LA SANTÉ

Université Catholique  
de Lille 1875

**27 – A propos du muscle sterno-cléido-mastoïdien, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Ses chefs cléido-mastoïdien et sterno-mastoïdien s'insèrent sur l'os occipital
- B. Son chef cléido-mastoïdien est le plus superficiel des quatre
- C. Il permet l'inclinaison controlatérale de la tête
- D. Il permet la rotation homolatérale de la tête
- E. Il est innervé par le nerf vague (X)

**28 – A propos du muscle digastrique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. C'est un muscle polygastrique
- B. C'est un muscle infrahyoïdien
- C. Il a une insertion sur le processus styloïde
- D. Il a une insertion sur la mandibule
- E. Il est innervé par le nerf accessoire (XI)

**29 – A propos des muscles scalènes, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Ils sont au nombre de trois de chaque côté
- B. Ils permettent l'inclinaison homolatérale du cou
- C. Le scalène antérieur prend son insertion sur les processus transverses des vertèbres C2 à C7
- D. Le scalène postérieur prend son insertion sur les processus épineux des vertèbres C4 à C6
- E. Le scalène postérieur se termine sur la face supérieure de la 1<sup>ère</sup> côte

**30 – A propos des muscles masticateurs, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Le muscle masséter s'insère sur l'arcade zygomatique
- B. Le muscle masséter s'insère sur l'angle de la mandibule
- C. Le muscle temporal s'insère sur l'arcade zygomatique
- D. Le muscle temporal s'insère sur l'angle de la mandibule
- E. Les muscles ptérygoïdiens s'insèrent sur l'os sphénoïde

**31 – A propos du muscle masséter, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. C'est un muscle masticateur
- B. C'est un muscle de la région antérieure du cou
- C. Il est situé à la face médiale de la branche de la mandibule
- D. Ses fibres sont obliques caudalement et dorsalement
- E. Il est innervé par le nerf mandibulaire (V<sub>3</sub>)

**32 – A propos du muscle temporal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Il s'insère sur l'écaille de l'os temporal
- B. Il s'insère sur l'angle de la mandibule
- C. Il passe latéralement à l'arcade zygomatique
- D. Il mobilise l'articulation temporo-mandibulaire
- E. Il permet la propulsion de la mandibule

**33 – A propos des muscles ptérygoïdiens, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Ils s'insèrent tous médialement sur le processus ptérygoïde de l'os sphénoïde
- B. Le ptérygoïdien latéral s'insère latéralement sur le col du condyle de la mandibule
- C. Leur contraction bilatérale provoque une propulsion de la mandibule
- D. Le ptérygoïdien latéral permet la diduction homolatérale de la mandibule
- E. Ils sont innervés par le nerf mandibulaire (V<sub>3</sub>)

**34 – A propos du muscle buccinateur, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. C'est un muscle masticateur
- B. C'est un muscle annulaire
- C. Il s'insère sur la branche de la mandibule
- D. Il s'insère sur l'os maxillaire
- E. Il permet l'élévation de la mandibule

**35 – A propos du muscle orbiculaire de l'œil, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. C'est un muscle oculomoteur
- B. Sa partie palpébrale recouvre les tarses supérieur et inférieur
- C. Sa partie orbitaire s'insère sur le ligament palpébral médial
- D. Sa partie orbitaire forme une boucle autour de l'orbite
- E. Il permet l'ouverture de la fente palpébrale



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

**Université Catholique  
de Lille 1875**

**36 – A propos de la bifurcation de l'artère carotide commune, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Elle se situe à hauteur de la sixième vertèbre cervicale
- B. Elle donne naissance à deux branches terminales
- C. Le glomus carotidien est situé à la face antérieure du sinus carotidien
- D. Le glomus carotidien est riche en barorécepteurs
- E. Le sinus carotidien est riche en chémorécepteurs

**37 – Parmi les artères suivantes, laquelle ou lesquelles sont des branches collatérales de l'artère carotide externe ?**

- A. Artère thyroïdienne inférieure
- B. Artère faciale
- C. Artère cervicale ascendante
- D. Artère labyrinthique
- E. Artère occipitale

**38 – A propos de l'artère vertébrale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Elle naît de l'artère subclavière
- B. Elle traverse les foramens transversaires des sept vertèbres cervicales
- C. Sa portion initiale est oblique crânialement, dorsalement et médialement
- D. Elle traverse le foramen jugulaire pour pénétrer dans le crâne
- E. Elle possède une portion intra-pétreuse

**39 – A propos des veines jugulaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La veine jugulaire interne chemine latéralement aux artères carotides interne et commune
- B. La veine jugulaire interne naît dans la région sterno-cléido-mastoïdienne
- C. La veine jugulaire externe chemine médialement au muscle sterno-cléido-mastoïdien
- D. La veine jugulaire externe se termine en formant la veine brachio-céphalique
- E. La veine jugulaire antérieure chemine dans un dédoublement de la lame superficielle du fascia cervical

**40 – Parmi les veines suivantes, laquelle ou lesquelles sont des afférences de la veine jugulaire interne ?**

- A. Veine vertébrale
- B. Veine thyroïdienne moyenne
- C. Veine temporale superficielle
- D. Veine maxillaire
- E. Tronc thyro-linguo-facial

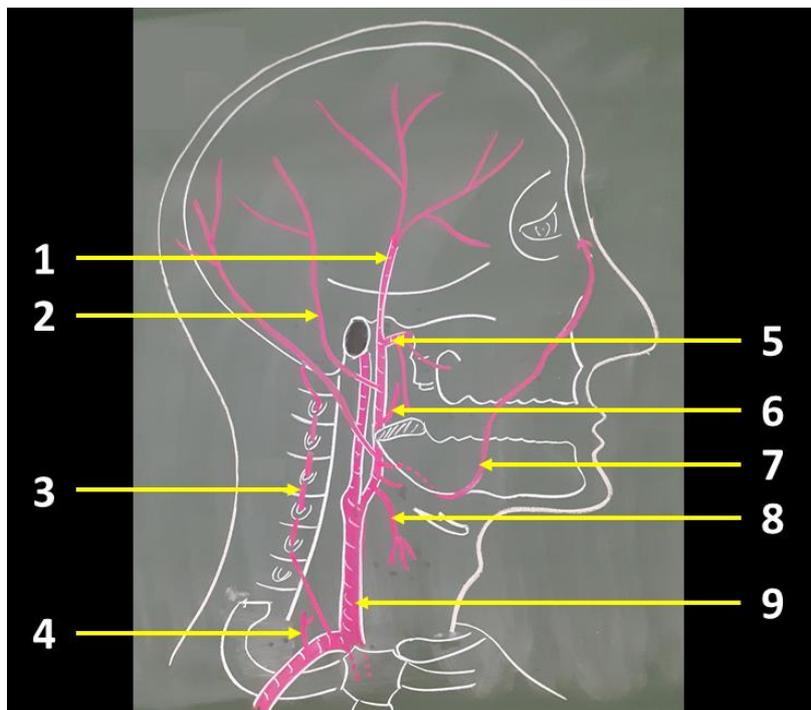
**41 – Parmi les nœuds lymphatiques suivants, lequel ou lesquels sont drainés par la chaîne lymphatique cervicale superficielle ?**

- A. Nœuds occipitaux
- B. Nœuds rétro-auriculaires
- C. Nœuds parotidiens et pré-auriculaires
- D. Nœuds submandibulaires
- E. Nœuds submentaux

**42 – Parmi les nœuds lymphatiques suivants, lequel ou lesquels appartiennent à la chaîne lymphatique cervicale profonde ?**

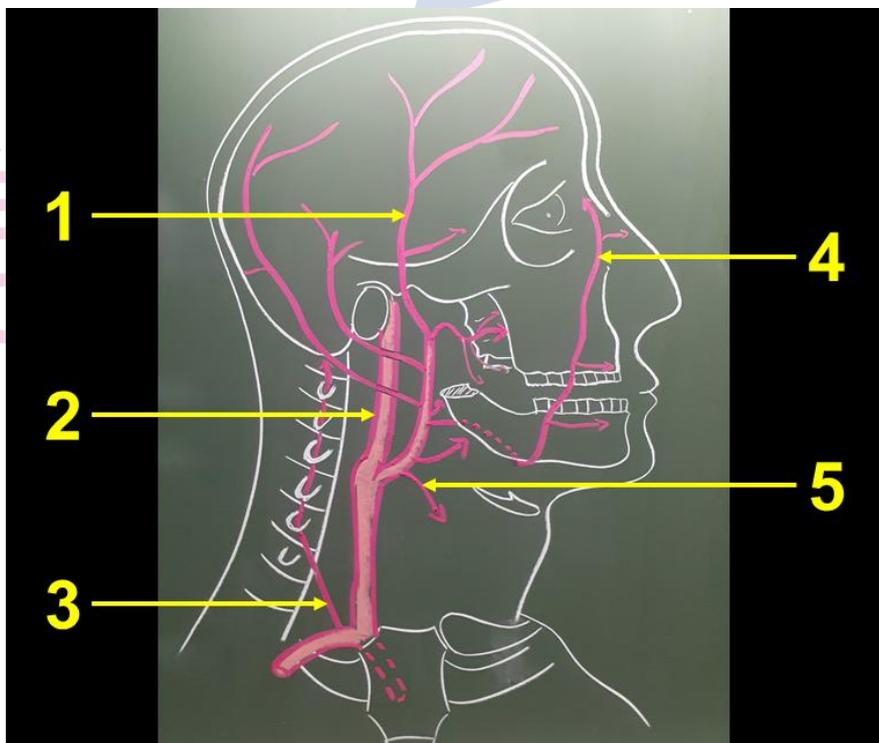
- A. Nœuds jugulo-digastriques
- B. Nœuds rétro-auriculaires
- C. Nœuds parotidiens et pré-auriculaires
- D. Nœuds submandibulaires
- E. Nœuds paratrachéaux

43 – A propos de ce schéma des principales artères de la tête et du cou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. L'artère désignée par le numéro 1 naît dans la glande parotide
- B. L'artère désignée par le numéro 4 donne naissance à l'artère thyroïdienne moyenne
- C. Les numéros 5, 6, 7 et 8 désignent des branches collatérales de l'artère carotide externe
- D. Le numéro 9 désigne le tronc artériel brachio-céphalique
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

44 – A propos de ce schéma des principales artères de la tête et du cou, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. Les n°1 et 4 désignent des branches collatérales de l'artère carotide externe
- B. L'artère désignée par le n°2 se termine dans la glande parotide
- C. Le n°3 désigne le tronc thyro-cervical
- D. Le n°5 désigne l'artère thyroïdienne inférieure
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

## CAVITES NASALES, CAVITE ORALE

### 45 – A propos des cavités nasales, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elles sont limitées en avant par les orifices narinaires
- B. Leur paroi médiale est médiane
- C. Leur paroi supérieure les sépare de la cavité crânienne
- D. Leur paroi inférieure est formée par le voile du palais
- E. Leur paroi inférieure est traversée par les filets olfactifs

### 46 – A propos des cornets et des méats nasaux, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Les cornets sont situés sur la face médiale des cavités nasales
- B. Le cornet supérieur est un relief de l'os ethmoïde
- C. Les cornets moyen et inférieur sont des os à part entière
- D. Le méat moyen est situé en dessous du cornet moyen
- E. Le méat inférieur reçoit l'abouchement du canal lacrymo-nasal

### 47 – A propos des sinus paranasaux, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Ils sont tous pairs
- B. Ce sont des cavités remplies de sang veineux
- C. Le sinus maxillaire est le plus volumineux
- D. Le sinus maxillaire se draine dans le méat moyen
- E. Le sinus ethmoïdal se draine au-dessus du cornet supérieur

### 48 – A propos de la cavité orale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La cavité orale communique avec l'extérieur par la fente orale
- B. Le vestibule oral correspond à la fente située entre les lèvres supérieure et inférieure
- C. Le muscle buccinateur contribue à former la paroi latérale de la cavité orale
- D. L'uvule palatine est suspendue au bord postérieur du voile du palais
- E. Le plancher oral est principalement formé par les muscles stylo-hyoïdiens

### 49 – A propos de la langue, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le nerf lingual assure l'innervation motrice de sa partie antérieure
- B. Le nerf lingual assure l'innervation sensorielle de sa partie postérieure
- C. Le nerf glossopharyngien (IX) assure l'innervation sensorielle de sa partie antérieure
- D. Le nerf glossopharyngien (IX) assure l'innervation sensitive de sa partie postérieure
- E. Le nerf hypoglosse (XII) assure l'innervation sensorielle de sa partie postérieure

### 50 – A propos des dents, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La cavité pulpaire est creusée au sein de l'émail
- B. La dentine est présente uniquement dans la couronne de la dent
- C. Les vaisseaux et nerfs dentaires entrent dans le canal dentaire par le foramen apical
- D. Selon la nomenclature dentaire internationale, la dent n°18 désigne la 3<sup>ème</sup> molaire supérieure droite
- E. Selon la nomenclature dentaire internationale, la dent n°33 désigne la canine inférieure droite

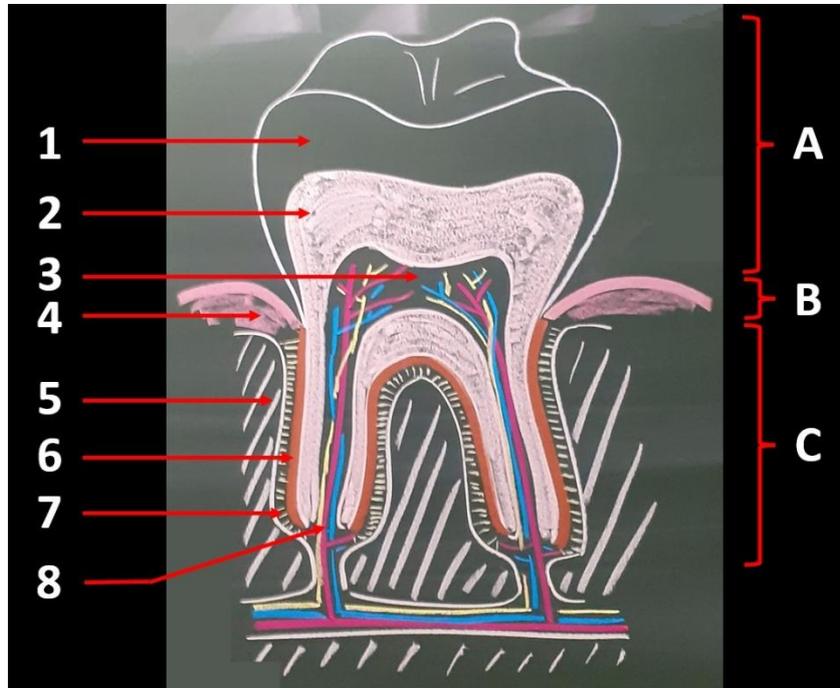
### 51 – Parmi les nombres suivants, lequel ou lesquels peu(ven)t désigner une molaire implantée dans l'os maxillaire ?

- A. 11
- B. 15
- C. 26
- D. 48
- E. 55

52 – Parmi les éléments suivants, lequel ou lesquels entre(nt) dans la constitution du périodonte ?

- A. L'os alvéolaire
- B. La dentine
- C. L'émail
- D. Le desmodonte
- E. La gencive

53 – A propos de ce schéma, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. La lettre A désigne la couronne de la dent
- B. Le numéro 2 désigne la dentine
- C. Le numéro 3 désigne la cavité coronale
- D. Si le schéma représente une dent inférieure, alors le numéro 5 désigne l'os maxillaire
- E. Le périodonte est constitué des éléments numérotés 1, 5, 6 et 7

FAULTÉ  
MEDECINE, MAIEUTIQUE,  
SCIENCES DE LA SANTÉ

Université Catholique  
de Lille 1875

## PHARYNX, LARYNX

### 54 – A propos des muscles constricteurs du pharynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le muscle constricteur supérieur a une insertion sur le raphé ptérygo-mandibulaire
- B. Le muscle constricteur supérieur a une insertion sur la face médiale de la mandibule
- C. Le muscle constricteur moyen a une insertion sur l'os hyoïde
- D. Le muscle constricteur moyen a une insertion sur le raphé pharyngien
- E. Le muscle constricteur inférieur a une insertion sur les cartilages thyroïde et cricoïde

### 55 – A propos du nasopharynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est haut d'environ 3 centimètres
- B. Il est situé à hauteur des 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> vertèbres cervicales
- C. Il communique avec les cavités nasales par l'isthme du pharynx
- D. Il communique avec l'oropharynx par l'isthme du gosier
- E. Il communique avec l'oropharynx par les choanes

### 56 – A propos de l'isthme du gosier, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il sépare l'oropharynx du laryngopharynx
- B. Il est limité latéralement par les arcs palato-glosses
- C. Il est limité en arrière par la paroi postérieure du pharynx
- D. Il est divisé en deux par le bord postérieur du septum nasal
- E. Il est en situé en arrière des tonsilles palatines

### 57 – A propos du cartilage cricoïde du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est situé en regard de la 6<sup>ème</sup> vertèbre cervicale
- B. Son arc antérieur forme la proéminence laryngée (« pomme d'Adam »)
- C. Il est formé de deux lames quadrilatères unies en avant sur la ligne médiane
- D. Il s'articule avec les cornes inférieures du cartilage thyroïde
- E. Il s'articule avec la base des cartilages aryénoïdes

### 58 – A propos du cartilage thyroïde du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il forme un anneau totalement fermé
- B. Ses cornes supérieures s'articulent avec les cartilages aryénoïdes
- C. Ses cornes inférieures s'articulent avec le cartilage cricoïde
- D. Il est relié au cartilage épiglottique par un ligament impair et médian
- E. Il donne insertion au muscle vocal

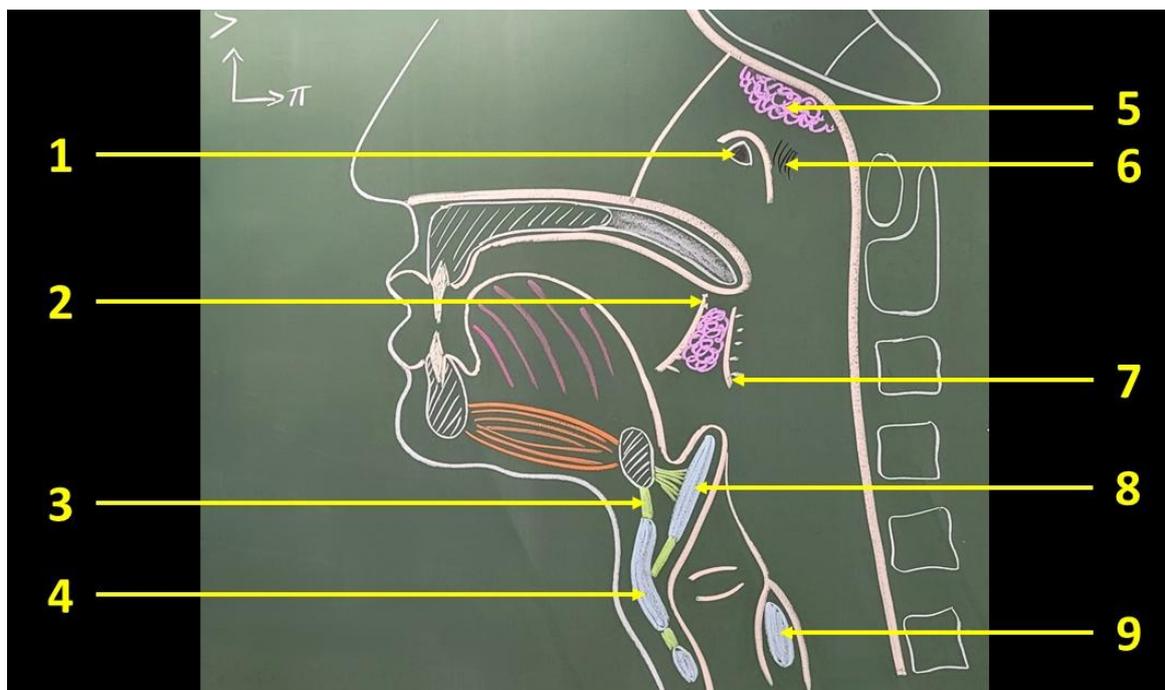
### 59 – A propos des muscles du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Tous les muscles intrinsèques du larynx sont pairs
- B. Un muscle qui provoque une adduction des plis vocaux est dit dilatateur de la glotte
- C. Un muscle qui provoque une rotation médiale des cartilages aryénoïdes est dit constricteur de la glotte
- D. La plupart des muscles intrinsèques du larynx sont innervés par le nerf laryngé récurrent
- E. Parmi les muscles intrinsèques du larynx, seul le crico-thyroïdien est innervé par le nerf laryngé supérieur

### 60 – A propos de la configuration interne du larynx, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

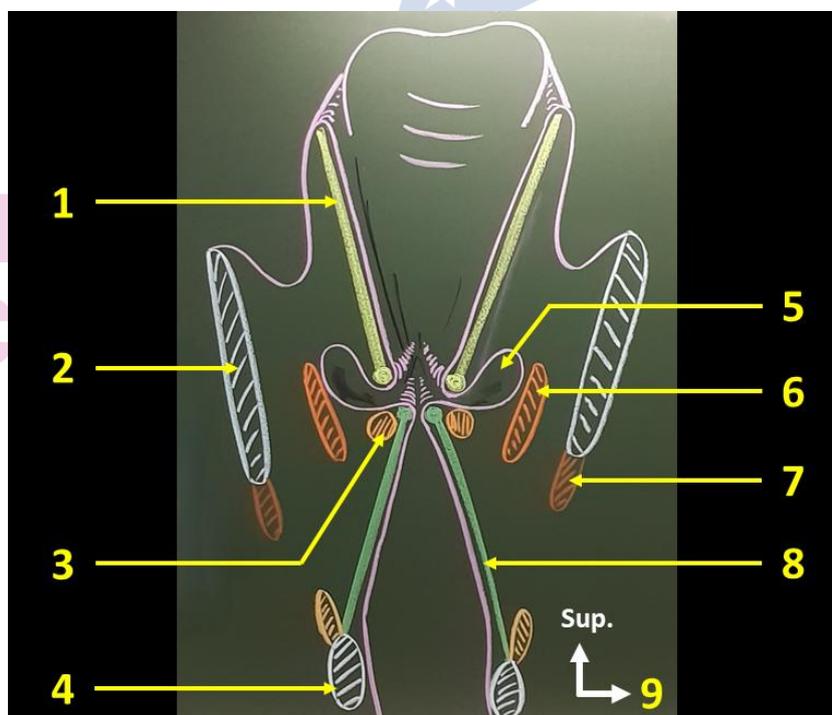
- A. Les plis vocaux sont situés crânialement aux plis vestibulaires
- B. Les plis vocaux sont situés latéralement aux plis vestibulaires
- C. Les plis vestibulaires délimitent l'aditus laryngé
- D. Le vestibule du larynx est ouvert vers le laryngopharynx
- E. L'espace infra-glottique se prolonge en bas par la trachée

61 – A propos de cette coupe sagittale, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



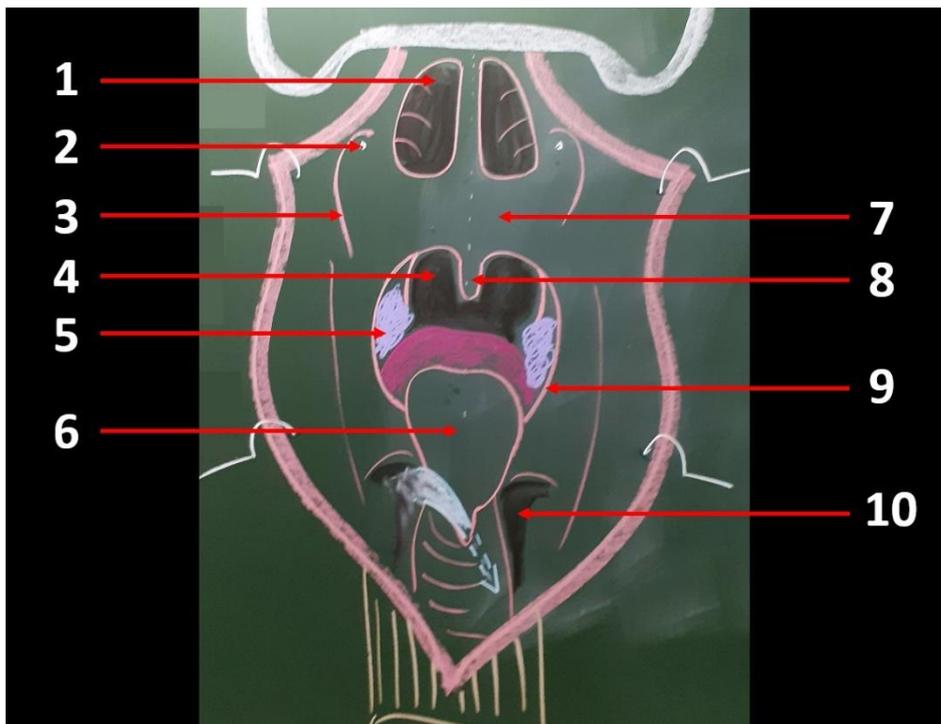
- A. Le numéro 3 désigne le ligament crico-thyroïdien
- B. Le numéro 6 désigne le récessus piriforme
- C. Les reliefs désignés par les numéros 2 et 7 encadrent la tonsille pharyngienne
- D. Le numéro 8 désigne un cartilage aryténoïde
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

62 – A propos de cette coupe frontale du larynx (vue postérieure de la partie antérieure) :



- A. Le numéro 3 désigne un muscle dilatateur de la glotte
- B. Le numéro 7 désigne le muscle crico-thyroïdien
- C. Le numéro 8 désigne le cône vestibulaire
- D. Le numéro 9 (sur le repère orthonormé) désigne une orientation gauche
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

63 – A propos de cette vue postérieure du pharynx après ouverture de sa paroi postérieure, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. Le numéro 1 désigne le choane gauche
- B. Le numéro 3 désigne le pli salpingo-pharyngien
- C. L'élément désigné par le numéro 5 est situé en arrière de l'arc palato-glosse
- D. Le numéro 7 désigne le voile du palais
- E. Le numéro 10 désigne le récessus pharyngien

FACULTÉ  
MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,  
SCIENCES DE LA SANTÉ

Université Catholique  
de Lille 1875

## GLANDES SALIVAIRES, THYROÏDE

### 64 – A propos de la glande parotide, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. C'est une glande endocrine
- B. C'est la plus volumineuse des glandes salivaires accessoires
- C. Elle est située dans la région préstylienne
- D. Son prolongement massétérin est situé contre la face superficielle du muscle masséter
- E. Elle est en rapport en arrière et médialement avec le nerf laryngé récurrent

### 65 – A propos des rapports intrinsèques de la glande parotide, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. L'artère carotide externe traverse le diaphragme stylien latéralement au muscle stylo-hyoïdien
- B. L'artère carotide externe forme le plan le plus profond des rapports intrinsèques de la glande parotide
- C. La veine jugulaire externe naît de la confluence des veines temporale superficielle et maxillaire
- D. Le nerf facial se divise en deux branches dans la glande parotide
- E. Le nerf facial se place entre le plan artériel et le plan veineux

### 66 – A propos du conduit parotidien, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il émerge du prolongement pharyngien de la glande parotide
- B. Il contourne le bord antérieur du muscle masséter
- C. Il perfore le muscle masséter
- D. Il s'ouvre dans la cavité orale propre
- E. A droite, il s'ouvre en regard de la dent n°47

### 67 – En regard de quelle dent (numérotée selon la nomenclature dentaire internationale) le conduit excréteur de la glande parotide droite s'abouche-t-il dans le vestibule oral ?

- A. La dent n°17
- B. La dent n°25
- C. La dent n°27
- D. La dent n°33
- E. La dent n°48

### 68 – A propos de la glande submandibulaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est située caudalement et ventralement à la glande parotide
- B. Elle est située latéralement à la mandibule
- C. Elle est palpable sous la mandibule
- D. Son conduit excréteur se dirige vers l'arrière
- E. Son conduit excréteur s'abouche à la base du frein de la langue

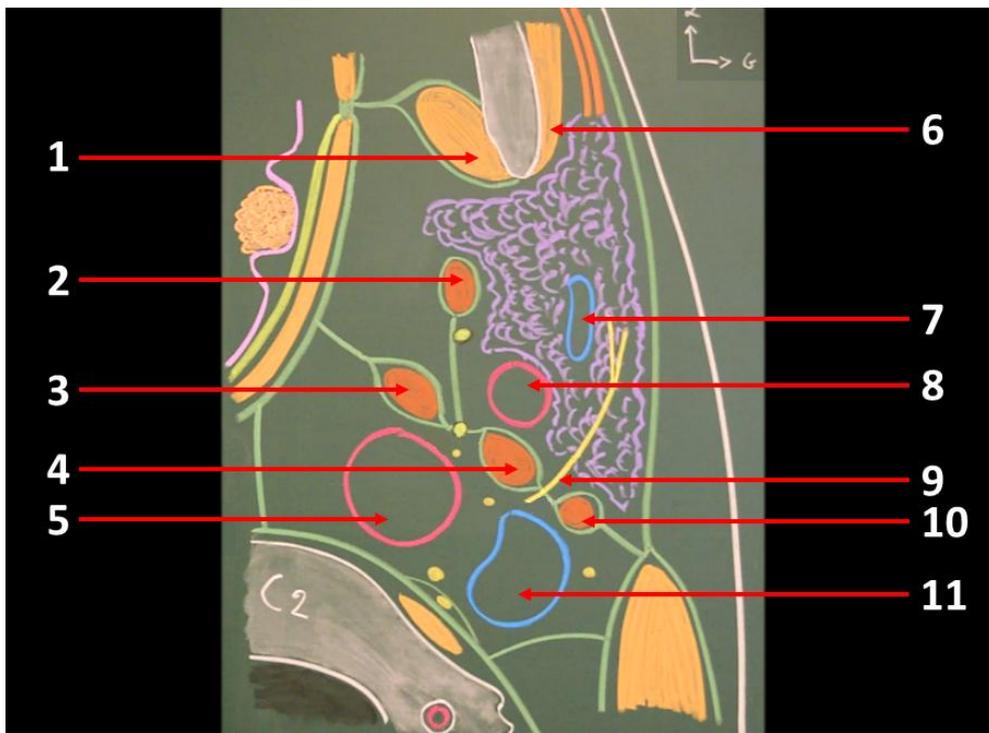
### 69 – A propos de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle mesure environ 6 cm de haut sur 6 cm de large
- B. Elle pèse en moyenne 25 à 30 grammes
- C. Elle est formée de deux lobes et d'un isthme
- D. Elle est concave vers l'avant
- E. Sa loge est formée par un dédoublement de la lame superficielle du fascia cervical

### 70 – A propos de la vascularisation de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

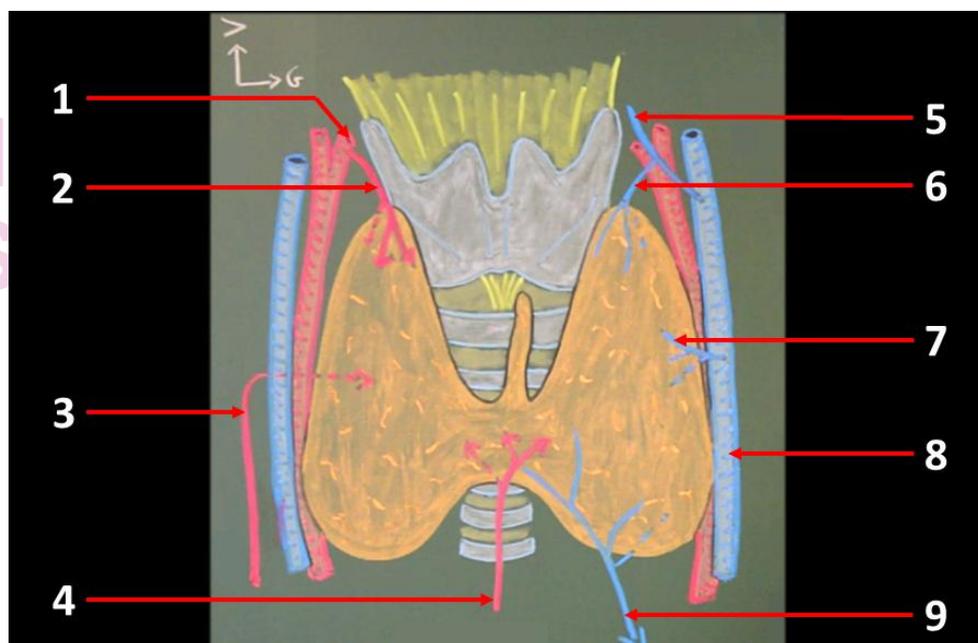
- A. L'artère thyroïdienne supérieure est une branche collatérale de l'artère carotide commune
- B. L'artère thyroïdienne moyenne est une branche collatérale de l'artère subclavière
- C. L'artère thyroïdienne inférieure est paire et symétrique
- D. La veine thyroïdienne supérieure se jette dans le tronc veineux thyro-linguo-facial
- E. La veine thyroïdienne inférieure se jette dans la veine subclavière

71 – A propos de cette représentation des rapports de la glande parotide, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. Le n°1 désigne le muscle ptérygoïdien médial
- B. Le n°5 désigne l'artère carotide commune
- C. Le n°8 désigne l'artère faciale
- D. Le n°10 désigne le ventre postérieur du muscle digastrique
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

72 – A propos de cette représentation de la vascularisation de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)



- A. Le n°2 désigne une artère issue de l'artère carotide interne
- B. Le n°3 désigne l'artère thyroïdienne moyenne
- C. Le n°7 désigne une veine qui se draine dans la veine jugulaire interne
- D. Le n°9 désigne une veine qui se draine dans la veine jugulaire externe
- E. Toutes les propositions précédentes sont fausses

## ORGANE DE LA VISION

**73 – A propos de la cornée, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Elle est tapissée de conjonctive bulbaire
- B. Elle est richement vascularisée
- C. Son stroma est principalement formé de collagène
- D. La membrane de Descemet est antérieure à l'endothélium
- E. La membrane de Bowman est antérieure au stroma

**74 – A propos du cristallin, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Il est situé dans le segment antérieur
- B. Il est situé en chambre postérieure
- C. Il adopte une forme biconvexe
- D. Il est en rapport en avant avec le vitré
- E. Il est rattaché au corps ciliaire grâce à la zonule

**75 – A propos du vitré, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Il occupe la chambre postérieure du segment antérieur du globe oculaire
- B. Il est en rapport avec la face postérieure du cristallin
- C. Il assure en partie la mise en tension du globe oculaire
- D. Il est sécrété par les procès ciliaires
- E. Il est délimité par la membrane hyaloïdienne

**76 – A propos de la rétine, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La macula est nasale par rapport à la papille
- B. Les photorécepteurs se situent dans les couches superficielles de la rétine
- C. La rétine est séparée de la choroïde par la sclère
- D. Les bâtonnets sont prédominants en périphérie rétinienne
- E. Les artères rétinienne naissent des artères ciliaires longues postérieures

**77 – Parmi les éléments suivants, lequel n'appartient PAS aux milieux transparents de l'œil ?**

- A. La cornée
- B. Le cristallin
- C. Le corps ciliaire
- D. Le vitré
- E. La chambre antérieure

**78 – Parmi les structures suivantes, laquelle ou lesquelles intervien(nen)t dans le métabolisme de l'humeur aqueuse ?**

- A. La zonule
- B. Les procès ciliaires
- C. L'angle irido-cornéen
- D. Le canal hyaloïdien
- E. Le muscle ciliaire

**79 – A propos de la vascularisation du contenu orbitaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Les veines ophtalmiques naissent des sinus caverneux
- B. L'artère ophtalmique est une collatérale de l'artère carotide externe
- C. L'artère ophtalmique emprunte la fissure orbitaire supérieure
- D. Les veines vorticineuses sont au nombre de deux
- E. L'artère centrale de la rétine est une branche de l'artère ophtalmique

**80 – A propos du nerf optique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Il emprunte la fissure orbitaire supérieure
- B. Il chemine dans l'orbite au sein de l'espace extra-conique
- C. Il possède un segment intra-oculaire
- D. Son segment intracrânien est long d'environ 30 mm
- E. Son segment intracrânien s'unit à son homologue controlatéral

**81 – A propos des voies visuelles intracrâniennes, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Les neurones issus de l'hémi-rétine temporale décussent
- B. Les bandelettes optiques s'unissent aux corps géniculés latéraux
- C. Le chiasma optique est formé par l'union des deux nerfs optiques
- D. Les radiations pariétales cheminent vers la lèvre inférieure de la scissure calcarine
- E. L'aire visuelle primaire appartient au cortex préfrontal

**82 – A propos de l'appareil lacrymal, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La glande lacrymale principale se situe dans la portion supéro-externe de l'orbite
- B. Les méats lacrymaux s'ouvrent au niveau du canthus externe
- C. Dans le sens de circulation des larmes, les canalicules lacrymaux précèdent le sac lacrymal
- D. Le pli lacrymal est situé à la jonction entre le sac lacrymal et le canal lacrymo-nasal
- E. Le canal lacrymo-nasal s'ouvre distalement sous le cornet nasal inférieur

**83 – A propos des paupières, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Les glandes tarsales s'ouvrent au niveau du limbe postérieur
- B. Les tarsi sont des structures fibrocartilagineuses
- C. La contraction du muscle orbiculaire assure l'occlusion de la fente palpébrale
- D. Les cils s'insèrent au niveau des glandes tarsales
- E. Le muscle releveur de la paupière supérieure est une extension du muscle tarsal supérieur

**84– Parmi les nerfs suivants, lequel ou lesquels intervien(nen)t dans la motilité palpébrale ?**

- A. Le nerf oculomoteur (III)
- B. Le nerf trochléaire (IV)
- C. Le nerf abducens (VI)
- D. Le nerf facial (VII)
- E. Le système parasymphatique

**85 – Parmi les muscles suivants, lequel ou lesquels est (sont) innervé(s) par le nerf trochléaire (IV) ?**

- A. Le muscle droit supérieur
- B. Le muscle oblique supérieur
- C. Le muscle droit médial
- D. Le muscle droit inférieur
- E. Le muscle oblique inférieur

**86 – Parmi les propositions suivantes, laquelle désigne l'action du muscle droit supérieur ?**

- A. Incyclotorteur, élévateur, abducteur
- B. Incyclotorteur, abaisseur, abducteur
- C. Incyclotorteur, abaisseur, adducteur
- D. Incyclotorteur, élévateur, adducteur
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte

**87 – A propos du champ d'action du muscle oblique supérieur :**

- A. Il se situe en haut et en dehors
- B. Il se situe en haut et en dedans
- C. Il se situe en bas et en dehors
- D. Il se situe en bas et en dedans
- E. Aucune des propositions précédentes n'est exacte



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

**Université Catholique  
de Lille 1875**

## ORGANE DE L'AUDITION ET DE L'EQUILIBRE

### 88 – A propos de l'auricule, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le tubercule de l'auricule est porté par l'anthélix
- B. L'hélix forme la limite postérieure de la gouttière scaphoïde
- C. Le tragus est antérieur au pore acoustique externe
- D. L'antitragus est inférieur à l'ouverture du pore acoustique externe
- E. Le nerf auriculo-temporal innerve la conque

### 89 – A propos du conduit acoustique externe, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il est orienté en dedans et vers l'arrière
- B. Il est osseux sur ses deux tiers latéraux
- C. Le processus mastoïde lui est antérieur
- D. Il débouche en dehors sur le méat acoustique externe
- E. Il est fermé par la membrane tympanique en dedans

### 90 – A propos de la membrane tympanique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Elle est concave en dehors
- B. La strie malléaire se déporte vers le haut et l'arrière
- C. La Pars Flaccida forme la portion inférieure du tympan
- D. Le triangle lumineux (de Politzer) est antéro-inférieur
- E. Elle ferme en dedans le conduit acoustique interne

### 91 – A propos de la chaîne ossiculo-tympanique, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. La tête du malléus se mobilise dans le récessus hypotympanique
- B. Le corps de l'incus se mobilise dans le récessus épitympanique
- C. Du corps de l'incus se détache vers le bas une branche longue
- D. L'incus s'articule en dedans avec le stapès
- E. La corde du tympan surcroise le col du malléus

### 92 – A propos de la caisse du tympan, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Le tympan s'insère au niveau de sa paroi latérale
- B. L'aditus ad antrum s'ouvre au niveau de sa paroi inférieure
- C. Sa paroi supérieure est en rapport avec la veine jugulaire interne
- D. Le promontoire se devine au niveau de sa paroi postérieure
- E. La fenêtre ovale s'ouvre sur sa paroi médiale

### 93 – A propos de la caisse du tympan, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)

- A. Il s'agit d'un milieu dans lequel circule de l'air
- B. Sa paroi antérieure comporte l'ouverture de la trompe auditive (d'Eustache)
- C. Le nerf facial chemine dans l'épaisseur de sa paroi inférieure
- D. Sa paroi supérieure porte le relief du conduit semi-circulaire latéral
- E. Sa paroi postérieure communique avec les cavités creusées dans la mastoïde

### 94 – Parmi les éléments suivants, lequel n'appartient PAS à l'oreille moyenne ?

- A. Le plexus tympanique
- B. Le malléus
- C. L'éminence pyramidale
- D. Le saccule
- E. La fenêtre ovale

**95 – A propos du labyrinthe osseux, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La portion moyenne du labyrinthe osseux se décompose en utricule et saccule
- B. La cochlée est toujours antérieure aux canaux semi-circulaires
- C. L'apex de la cochlée est orienté en dehors
- D. La rampe vestibulaire s'ouvre sur la fenêtre ovale
- E. Les extrémités des canaux semi-circulaires sont borgnes

**96 – A propos du labyrinthe membraneux, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Il est rempli d'endolymphe
- B. Sa portion moyenne est appelée vestibule
- C. Le conduit cochléaire forme sa portion antérieure
- D. Les trois canaux semi-circulaires forment sa portion postérieure
- E. Il s'ouvre dans la caisse du tympan par la fenêtre ovale

**97 – Parmi ces éléments de l'oreille interne, lequel ou lesquels sont impliqués dans l'ouïe ?**

- A. Le modiolus
- B. Le nerf vestibulaire
- C. Les conduits semi-circulaires
- D. L'utricule
- E. L'hélicotrème



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

**Université Catholique  
de Lille 1875**

## ORGANE DE L'OLFACTION

**98 – A propos de la muqueuse et du nerf olfactifs, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. La muqueuse olfactive est située dans le nasopharynx
- B. La muqueuse olfactive déborde sur le cornet nasal inférieur
- C. La muqueuse olfactive occupe une surface d'environ 10 cm<sup>2</sup>
- D. La muqueuse olfactive est aussi appelée « tâche vasculaire »
- E. Les nerfs olfactifs correspondent à la 2<sup>ème</sup> paire de nerfs crâniens

**99 – A propos de la muqueuse et du nerf olfactifs, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A. Les neurones de l'épithélium olfactif transitent par la lame criblée du sphénoïde
- B. Le tractus olfactif chemine dans la gouttière olfactive
- C. Le tractus olfactif fait suite au bulbe olfactif
- D. La strie olfactive intermédiaire se déporte vers le corps calleux
- E. Les tractus olfactifs s'élargissent au niveau de la substance perforée postérieure



FACULTÉ  
MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,  
SCIENCES DE LA SANTÉ

Université Catholique  
de Lille 1875

Banque de QCM © 2025 by Laboratoire d'Anatomie FMMS  
is licensed under CC BY-NC-ND 4.0.  
To view a copy of this license, visit  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

 **CC BY-NC-ND 4.0**

**Creative Commons Attribution-NonCommercial-  
NoDerivatives 4.0 International**

### You are free to :

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

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

### Under the following terms :



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



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



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

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

### Notices :

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

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