

SQUELETTE DE LA FACE

I)INTRODUCTION-DEFINITION

II)ANATOMIE DESCRIPTIVE

1)OS MAXILLAIRE

2)PETITS OS DE LA FACE

a)OS ZYGOMATIQUE

b)OS LACRYMALE

c)OS NASAL

d)OS PALATIN

e)CORNET NASAL INFERIEURE

f)VOMER

3)MANDIBULE

a)CORPS

b)BRANCHE MONTANTE

4)OS HYOÏDE



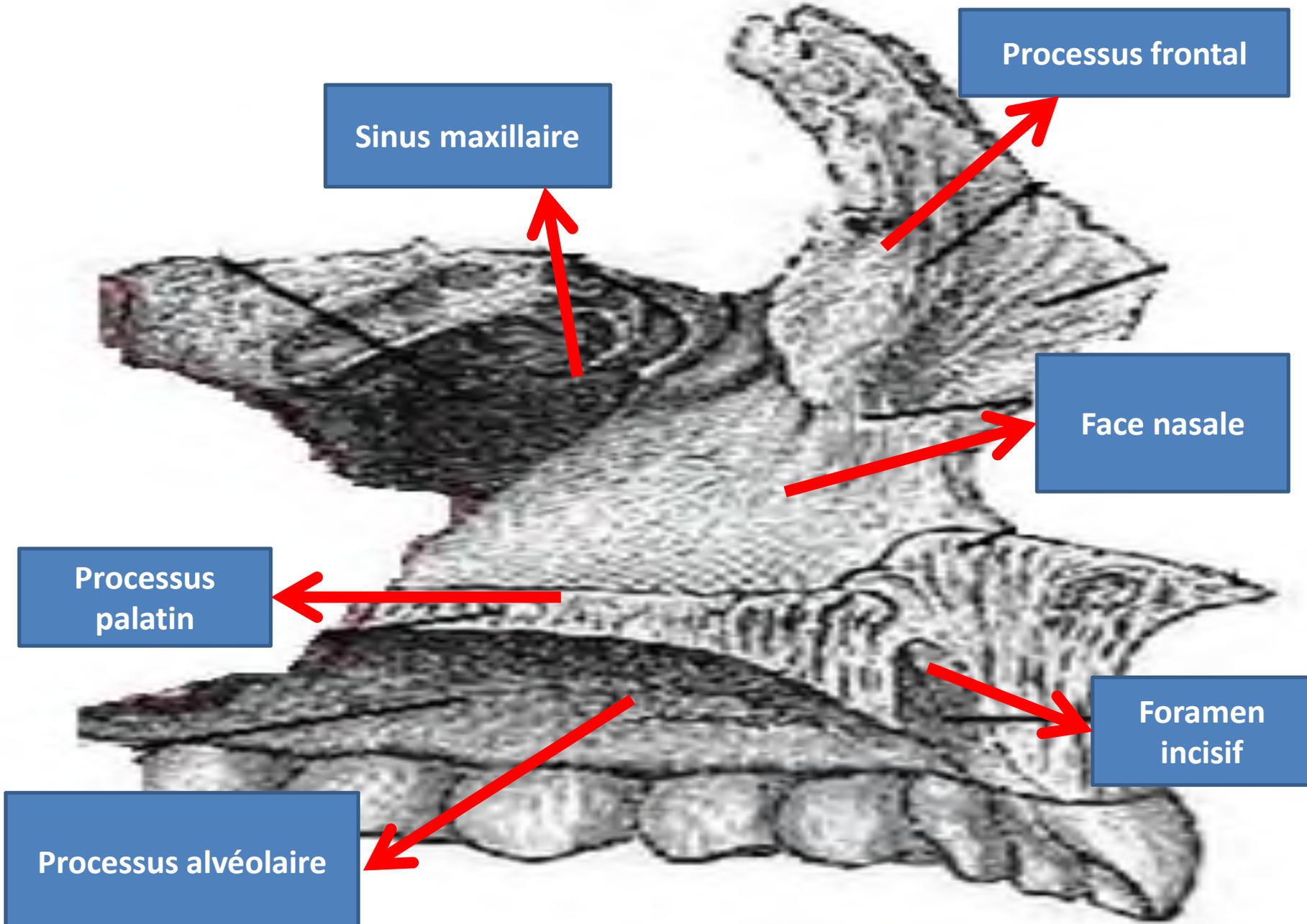
I)INTRODUCTION-DEFINITION

LA FACE OSSEUSE EST FORMÉE DE TREIZE OS FIXES , SOUDÉS ENTRE EUX ET AU CRÂNE, ET DE DEUX OS MOBILES , LA MANDIBULE ET L'OS HYOÏDE.

LES OS FIXES COMPRENENT SIX OS PAIRS;LE MAXILLAIRE,L'OS ZYGOMATIQUE,L'OS LACRYMAL,LE CORNET NASAL INFERIEUR ,L'OS NASAL ET LE PALATIN,ET UN OS IMPAIR,LE VOMER

L'ENSEMBLE FORME UN MASSIF IRRÉGULIER CREUSÉ DE CAVITES PROFONDES OU SE LOGENT LA PARTIE INITIALE DU TUBE DIGESTIF ET DES VOIES AERIENNES SUPERIEUR , L'APPREIL DE LA VISION.





Sinus maxillaire

Processus frontal

Face nasale

Processus palatin

Foramen incisif

Processus alvéolaire

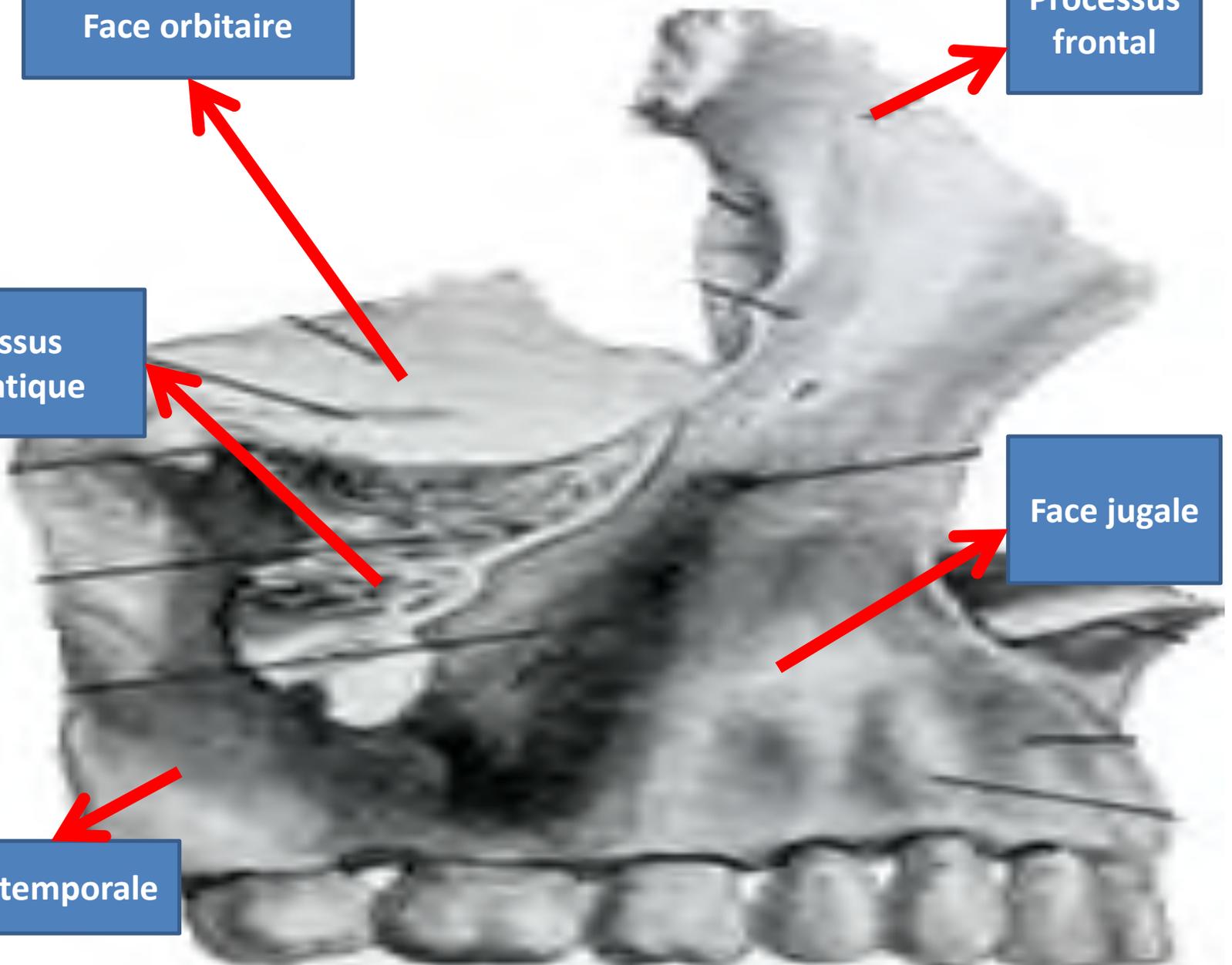
Face orbitaire

Processus frontal

Processus zygomatic

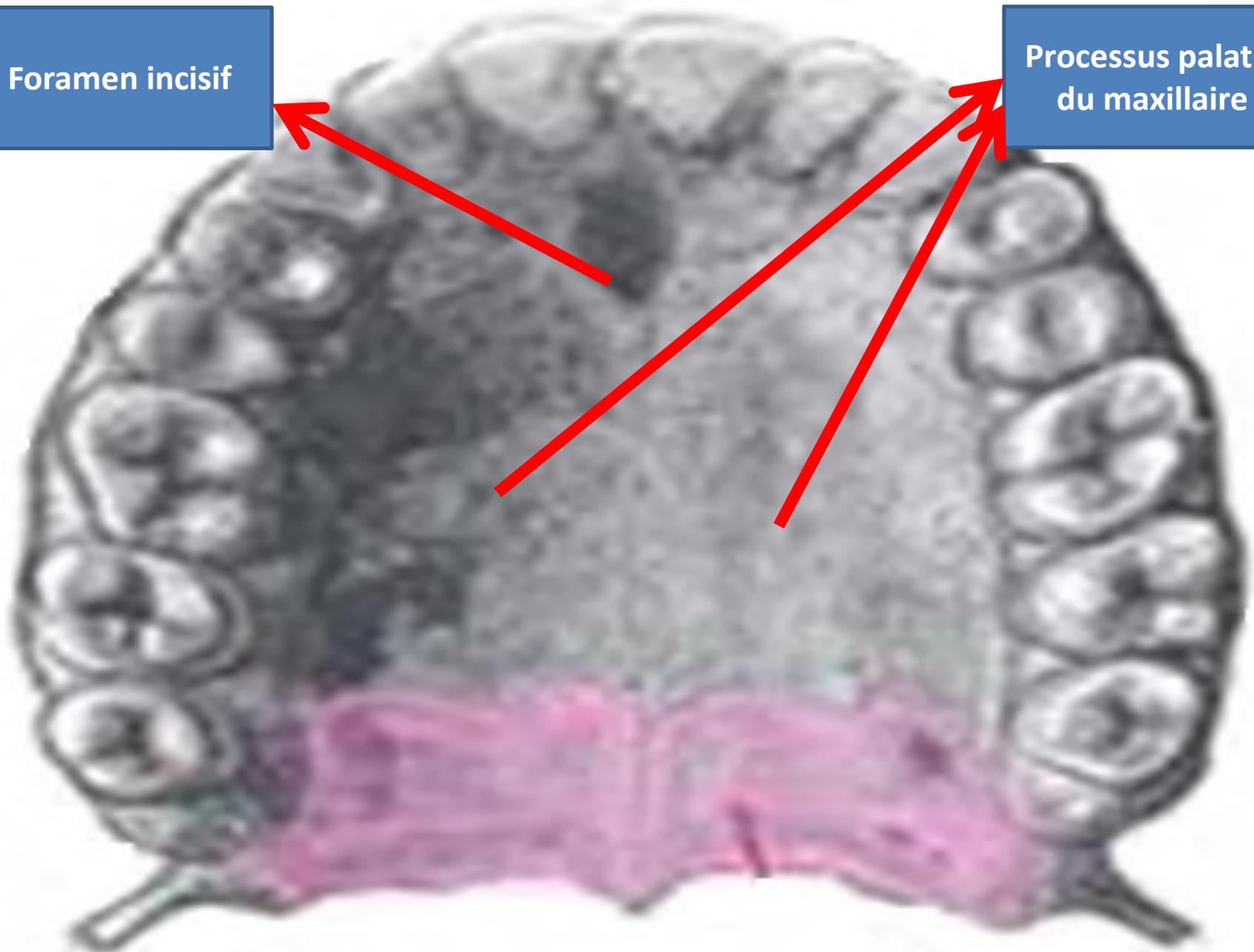
Face jugale

Face infra-temporale



Foramen incisif

Processus palatin
du maxillaire



II) ANATOMIE DESCRIPTIVE

1) MAXILLAIRE : EST UN OS PAIR , S'ARTICULE AVEC TOUS LES OS DE LA FACE. EN S'ARTICULANT AVEC SON HOMOLOGUE , IL FORME L'ARCADE DENTAIRE SUPÉRIEURE.

LE MAXILLAIRE EST FORMÉ D'UN CORPS D'OÙ SE DÉTACHE QUATRE PROCESSUS , ZYGOMATIQUE , FRONTAL , ALVÉOLAIRE ET PALATIN

a) LE CORPS DE FORME PYRAMIDALE TRIANGULAIRE PRÉSENTE QUATRE FACES:

-) LA FACE JUGALE: EST ANTÉRIEURE , SOUS-CUTANÉE ET PALPABLE.

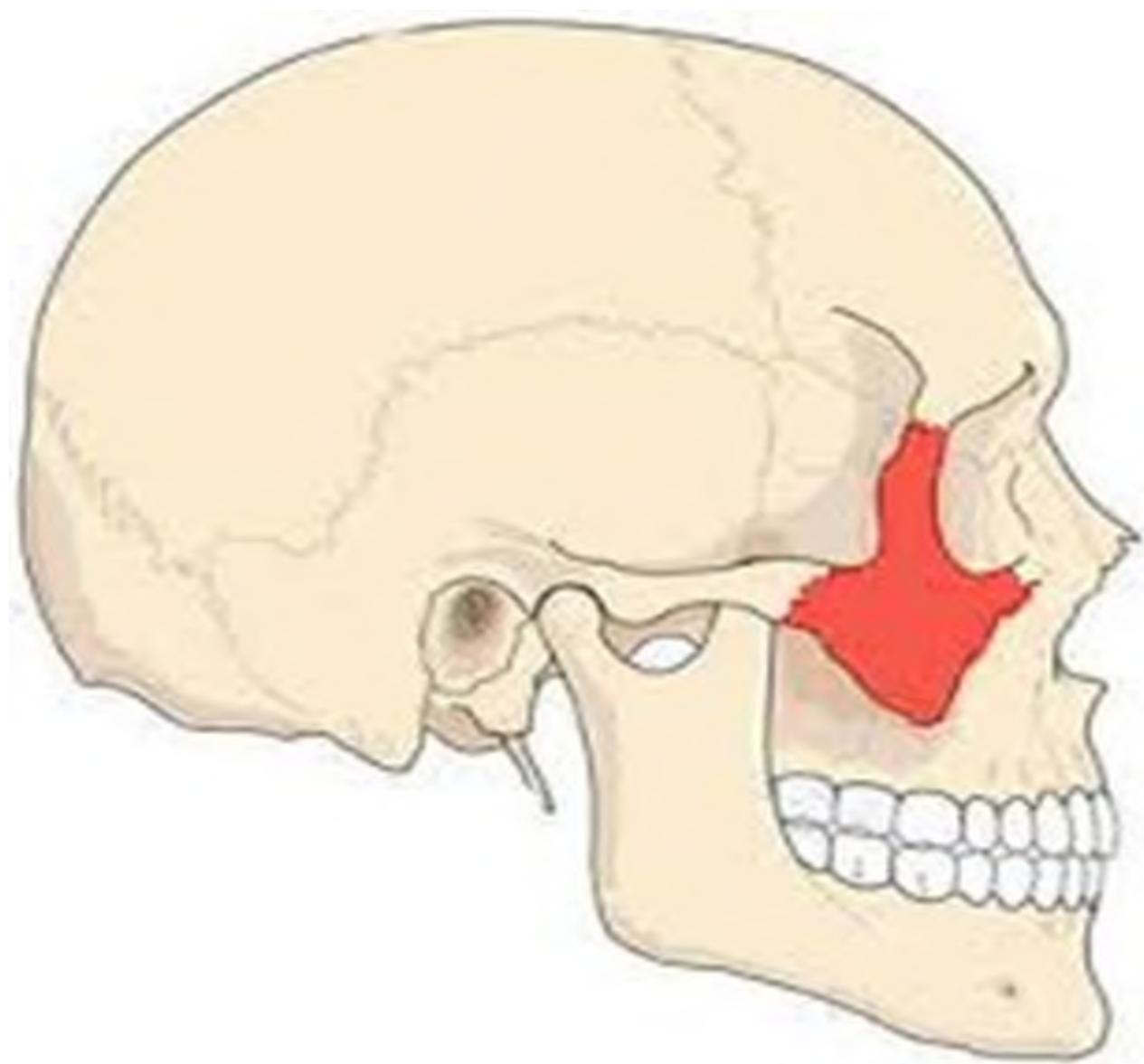
-) LA FACE INFRA-TEMPORALE: POSTÉRO-LATÉRALE.

-) LA FACE ORBITAIRE : FORME UNE GRANDE PARTIE DU PLANCHER DE L'ORBITE.

-) LA FACE NASALE : ELLE EST MÉDIALE ET FORME UNE PARTIE DE LA PAROI LATÉRALE DE LA CAVITÉ NASALE.

b) LES PROCESSUS :

-) PROCESSUS ZYGOMATIQUE: IL EST LATÉRAL ET PYRAMIDAL, AVEC UN APEX LATÉRAL**
-) PROCESSUS FRONTAL VERTICAL ET APLATI**
-) PROCESSUS ALVÉOLAIRE :IL EST INFÉRIEURE ARCIFORME PRÉSENTE SUR SA FACE EXTERNE DES SAILLIES VERTICALES ,LES JUGUMS ALVÉOLAIRES .SON BORD INFÉRIEURE EST CREUSÉ D'ALVÉOLES DENTAIRES.**
-) PROCESSUS PALATIN EST HORIZONTAL ET MÉDIAL, IL EST ÉPAIS ET SOLIDE.IL S'UNIT À SON OPPOSÉ ET SÉPARE LES CAVITÉS NASALE ET BUCCALE**



Processus temporal

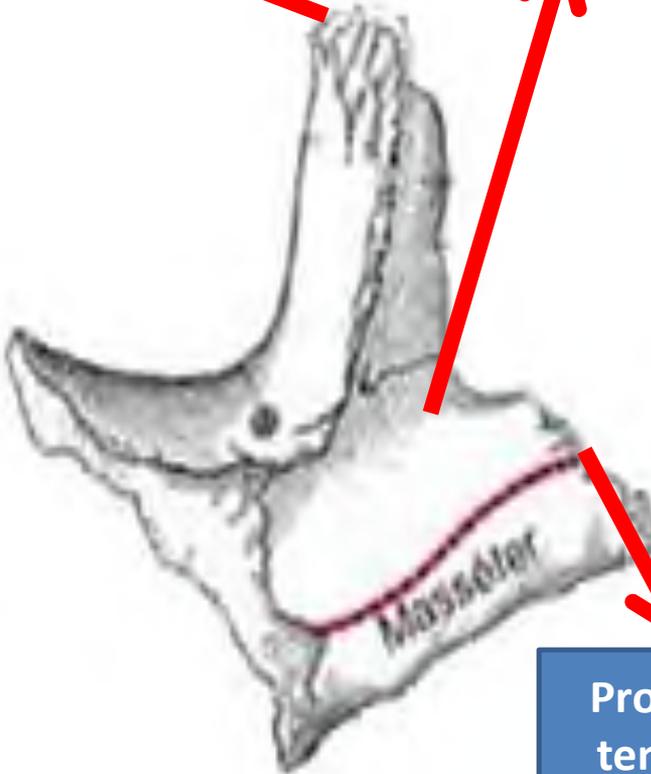
Processus frontal

Face temporal

Face orbitaire

Face jugale

Vue antérolatérale



Processus temporal

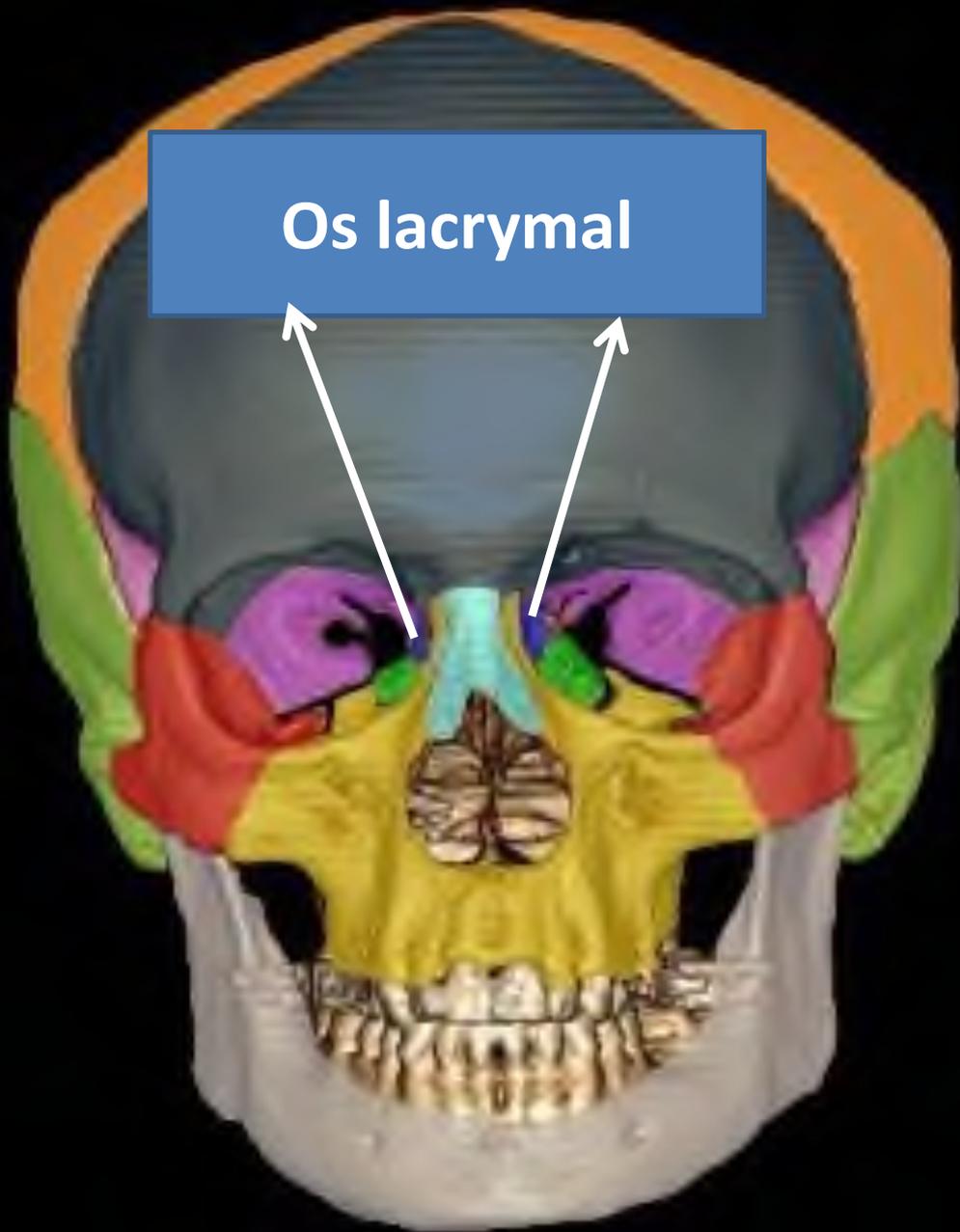
Vue postéro-médiale

2) PETITS OS DE LA FACE : MINCES PARTICIPENT A LA FORMATION DES PAROIS DES CAVITÉS DE LA TÊTE OSSEUSE ON DISTINGUE:

a) OS ZYGOMATIQUE: EST UN OS PAIR QUI FORME LA POMMETTE DE LA FACE .

IL EST QUADRANGULAIRE ET APLATI TRANSVERSALEMENT

Os lacrymal

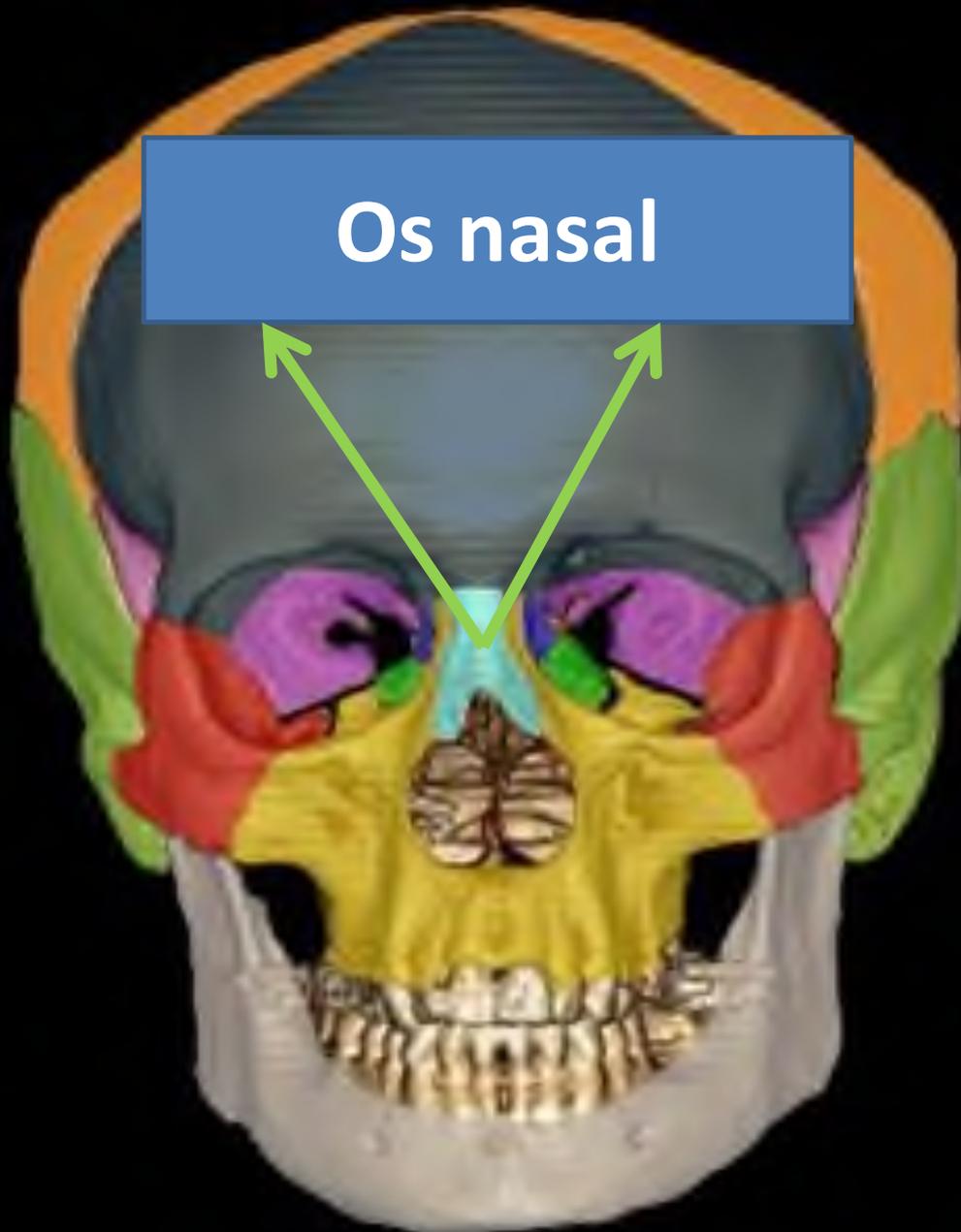


B) OS LACRYMAL: EST UN OS PAIR SITUÉ AU NIVEAU DE LA PAROI MÉDIAL DE L'ORBITE .IL EST MAINCE ET QUADRILATERE.



Os lacrymal droit vue latérale

Os nasal



c) OS NASAL: EST UN OS PAIR S'ADOSSANT à SON HOMOLOGUE POUR CONSTITUER LE SQUELETTE DU DOS DU NEZ.



Vue postérieure



Vue antérieure

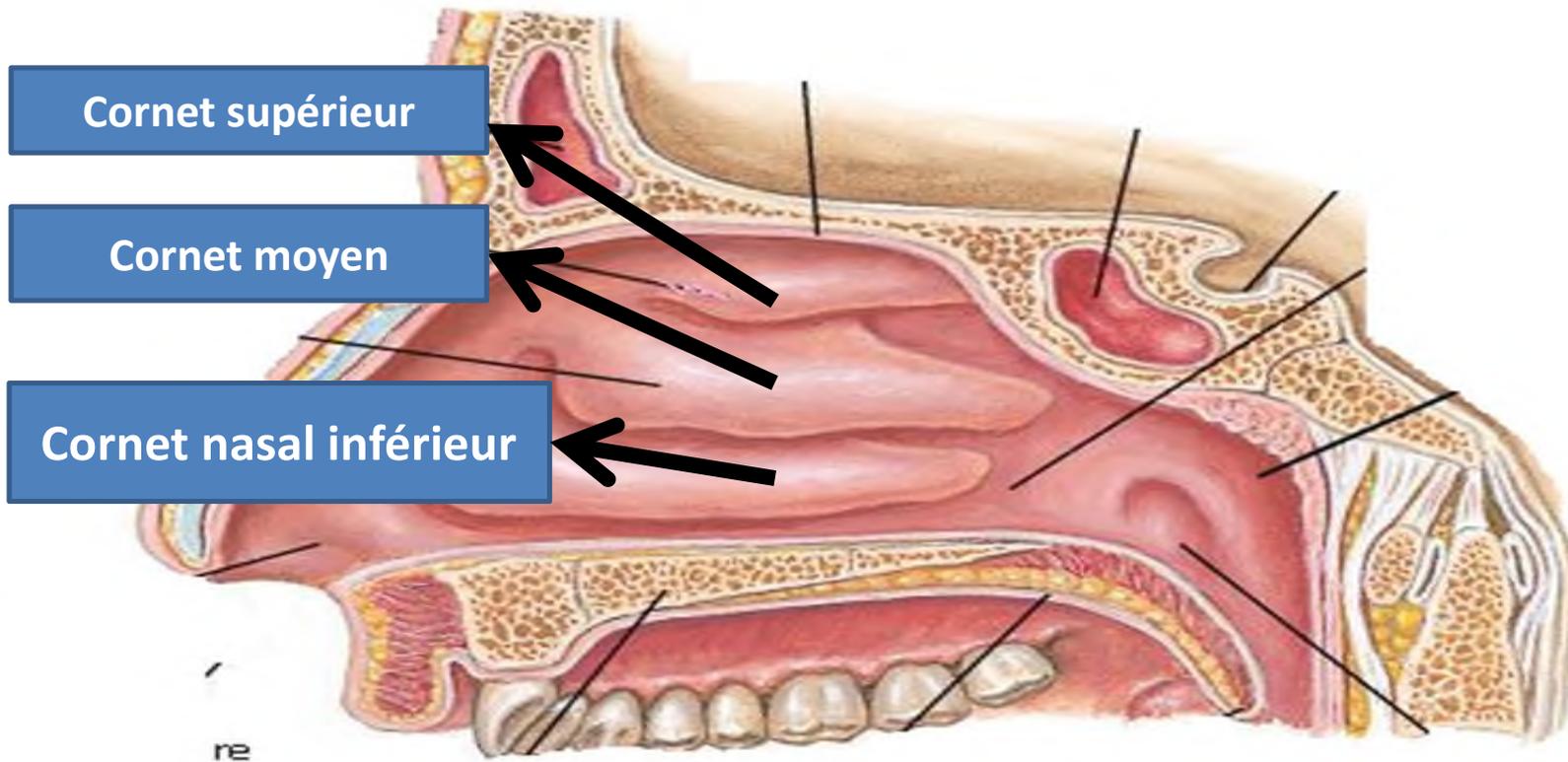
d) OS PALATIN: EST OS PAIR SITUÉ CONTRE LE MAXILLAIRE ET LE PROCESSUS PTÉRYGOÏDE DU SPHÉNOÏDE .IL PARTICIPE À LA FORMATION DU PALAIS DUR ,DU PLANCHER ET DE LA PAROI LATÉRALE DE LA CAVITÉ NASALE, IL EST CONSTITUÉ PAR DEUX LAMES COUDEES A UN ANGLE DROIT:

-LAME HORIZONTALE QUI FORME LA PARTIE POSTERIEURE DU PALAIS OSSEUX

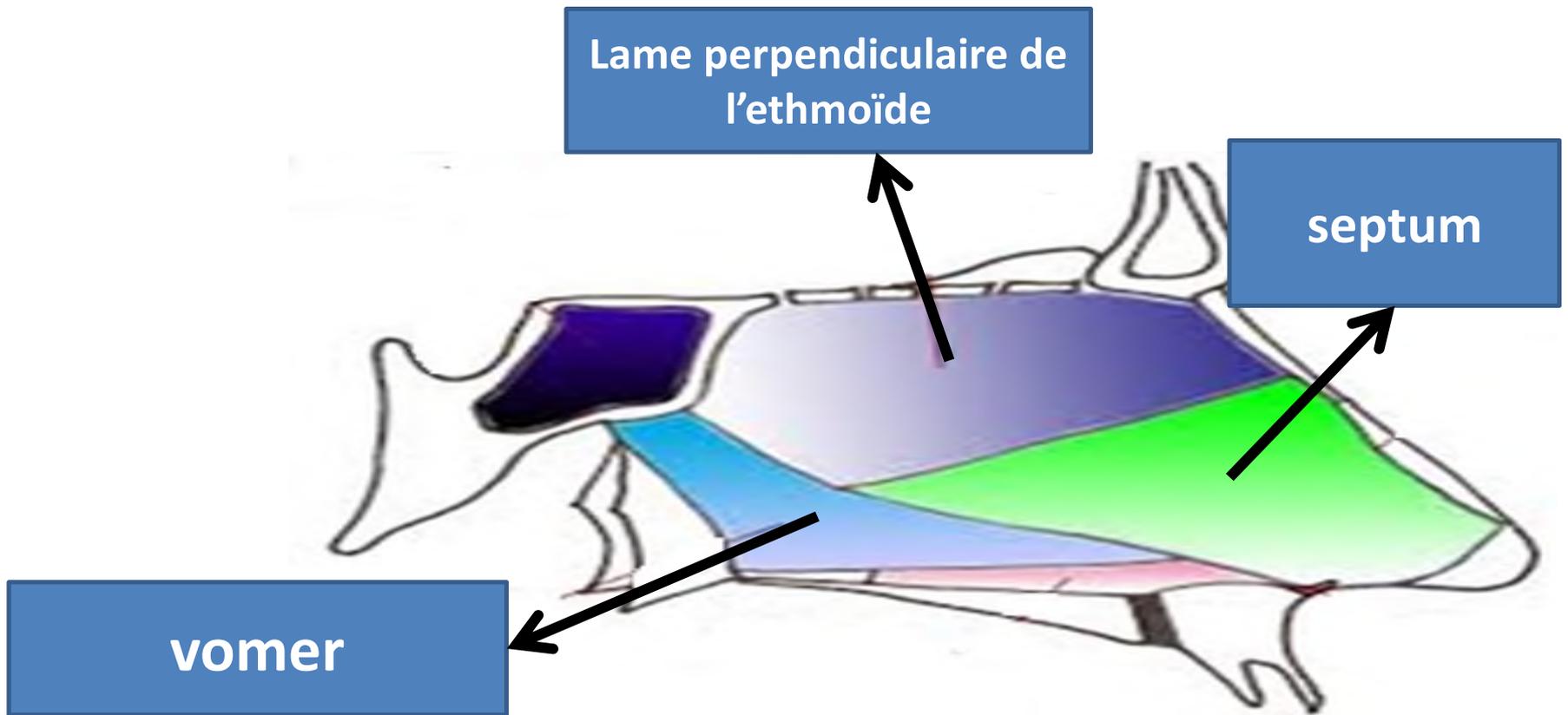
-LAME VERTICALE QUI FORME UNE PARTIE DE LA FACE EXTERNE DE LA FOSSE NASALE.



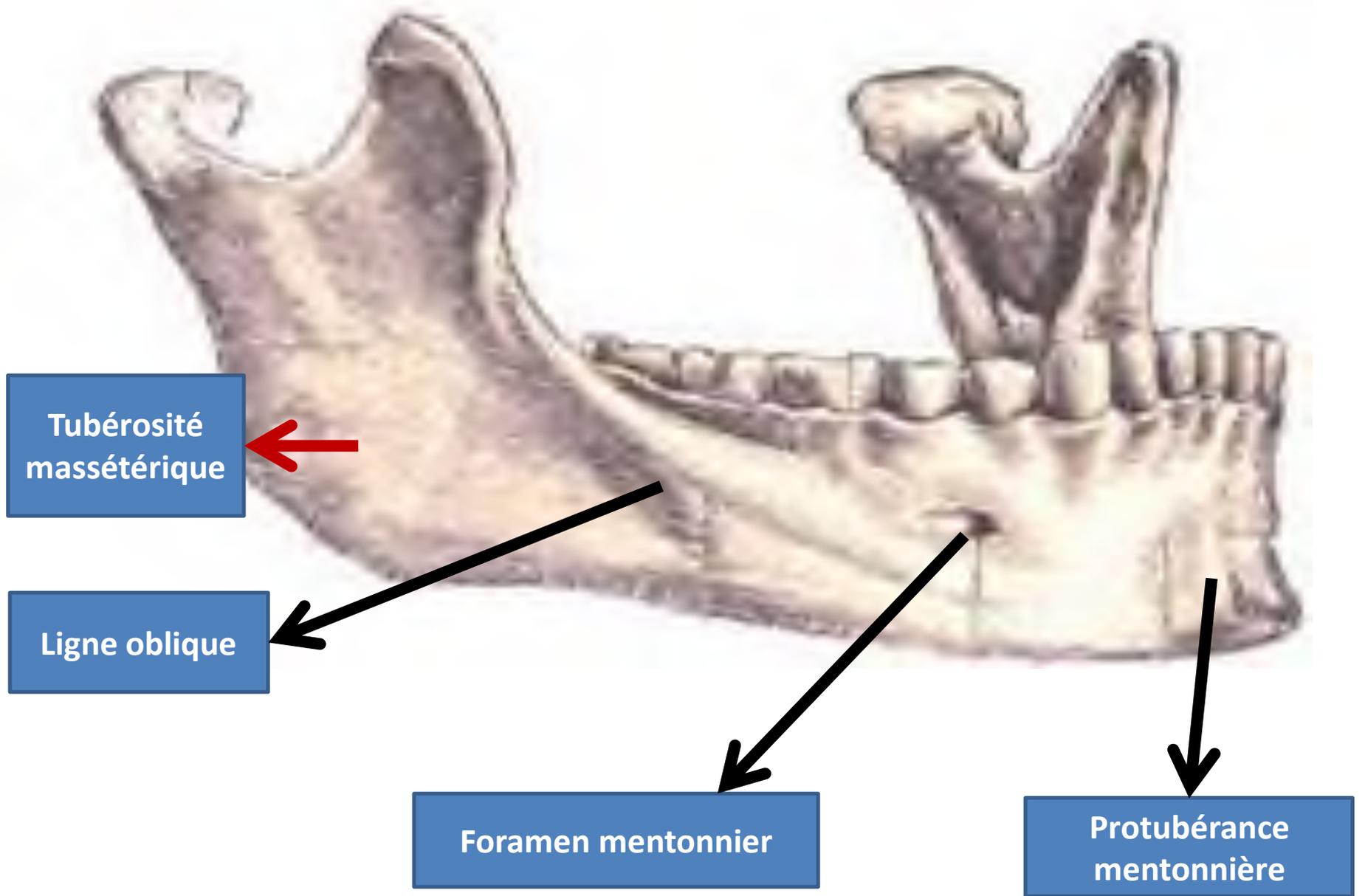
e) CORNET NASAL INFÉRIEUR: EST UN OS PAIR EN FORME DE LAMELLE RECOURBÉE VERS LE BAS .IL EST DISPOSÉ SAGITTALEMENT CONTRE LA PAROI LATÉRALE DE LA CAVITÉ NASALE.



f) OS VOMER : OS IMPAIR ET MÉDIAN, FORMANT LA PARTIE POSTERO-INFERIEURE DU SEPTUM NASAL, C'EST UNE LAME QUADRILATÈRE ET SAGITTALE.







Tubérosité
massétérique

Ligne oblique

Foramen mentonnier

Protubérance
mentonnière

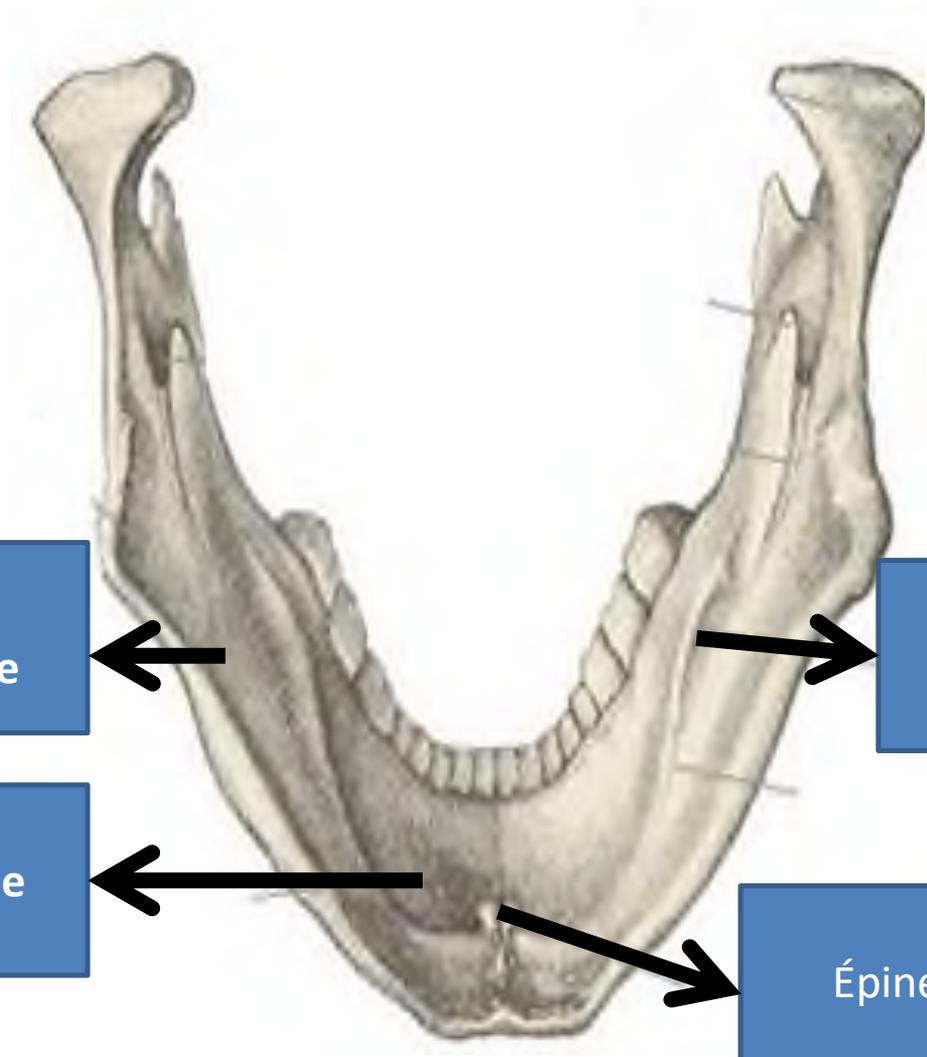
3) LA MANDIBULE :

OS IMPAIR, MÉDIAN, ARTICULÉ AVEC LES OS TEMPORAUX, IL EST LE SEUL OS MOBILE DE LA FACE.

IL COMPREND :

1) CORPS MANDIBULAIRE : MÉDIAN À CONCAVITÉ POSTÉRIEURE, EN FORME DE FER À CHEVAL, IL PRÉSENTE :

-) UNE FACE VERTICALE EXTERNE, SAillante : LA PROTUBÉRANCE MENTONNIÈRE , DE CHAQUE CÔTÉ DE CELLE-CI ON A LE TUBERCULE MENTONNIER D'OUÙ PART DE CHAQUE CÔTÉ UNE LIGNE SAillante QUI SE PORTE OBLIQUEMENT EN DEHORS ET EN HAUT : LIGNE OBLIQUE EXTERNE LA PORTION SITUÉE AU DESSUS DE CETTE LIGNE PRÉSENTE UN ORIFICE: TROU MENTONNIER.



Fosse submandibulaire

Ligne Mylo-hyoidien

Fosse sublinguale

Épines mentonnières

2)FACE INTERNE:PRÉSENTE A LA PARTIE MÉDIANE QUATRE TUBERCULES : LES EPINES MENTONNIÉRES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES.

DE CELLE CI PARTENT DE CHAQUE COTÉ LA LIGNE OBLIQUE INTERNE OU LIGNE MYLO-HYOIDIENNE DÉLIMITANT DEUX FOSSES :

-)SUPERIEURE : SUBLINGUALE CONTIENT LA GLANDE SUBLINGUALE.

-)INFERIEURE : SUBMANDIBULAIRE CONTIENT LA GLANDE SUBMANDIBULAIRE.

Tête de la mandibule

Incisure mandibulaire

Processus coronoïde

Angle de la mandibule



BRANCHES MONTANTES DE LA MANDIBULE :

ELLES SONT AU NOMBRE DE DEUX, CONTINUENT LES EXTRÉMITÉS DU CORPS EN FORMANT UN ANGLE DROIT.

CHAQUE BRANCHE PRÉSENTE TROIS BORDS ET DEUX FACES :

1) BORD ANTÉRIEUR: PORTE UNE GOUTTIERE.

2) BORD POSTÉRIEUR ET INFÉRIEUR : FORME L'ANGLE DE LA MANDIBULE.

3) BORD SUPÉRIEUR PRÉSENTE D'AVANT EN ARRIÈRE:

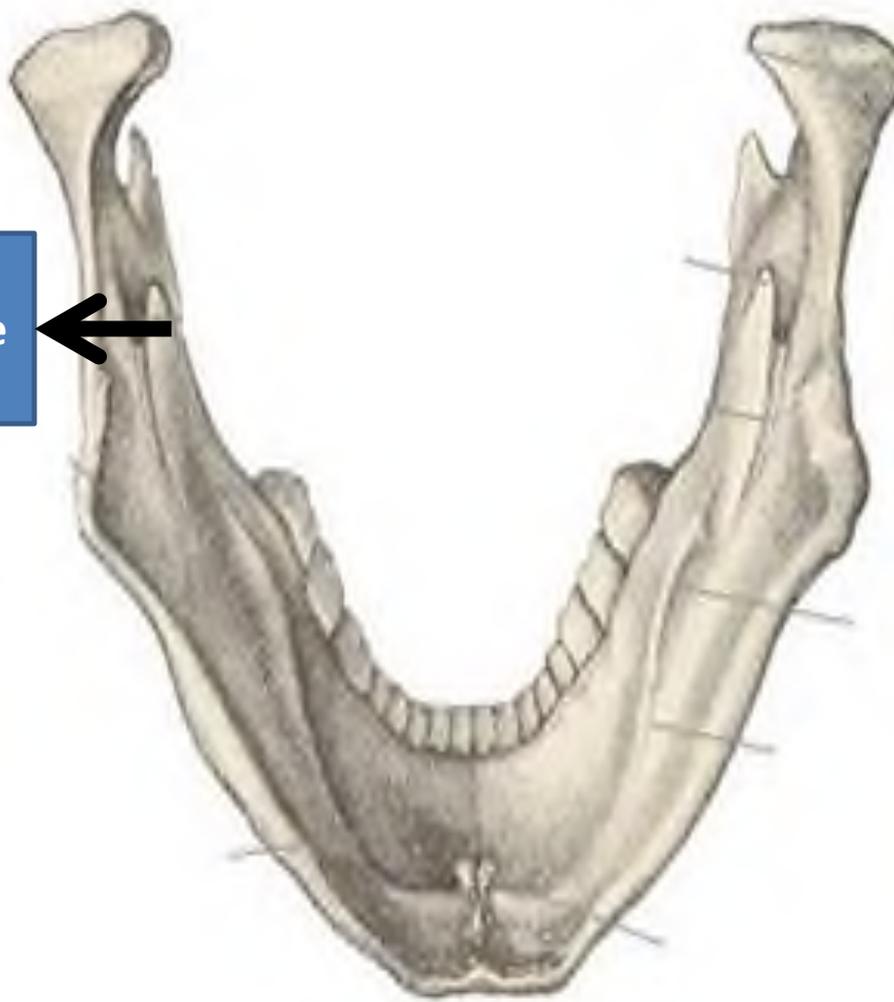
-) PROCESSUS CORONOÏDE DONNE INSERTION AU MUSCLE TEMPORAL

-) L'INCISURE MANDIBULAIRE.

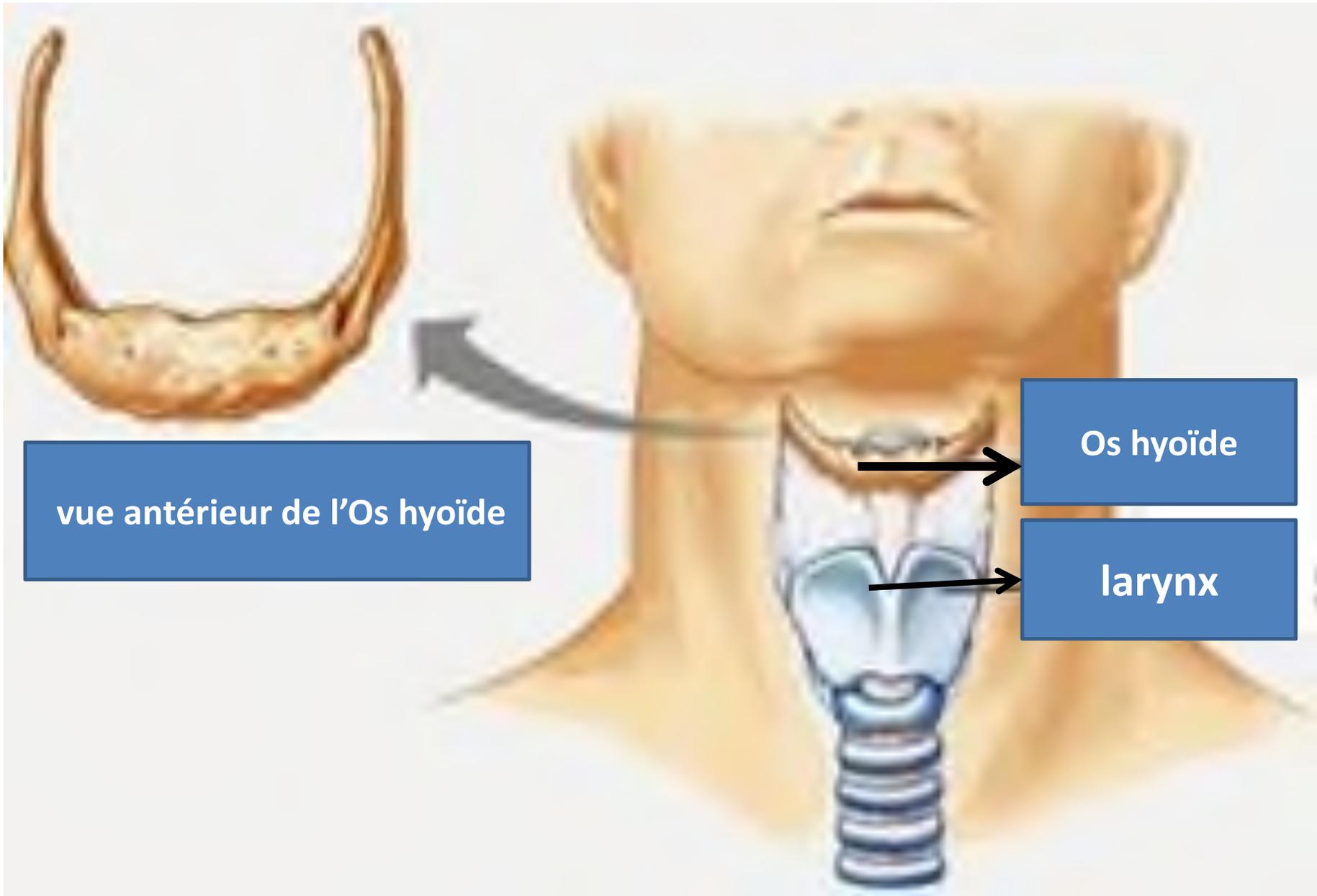
-) LA TÊTE DE LA MANDIBULE OU (CONDYLE ARTICULAIRE AVEC LA FOSSETTE TEMPORAL).

4) FACE EXTERNE : DONNE INSERTION AU MUSCLE MASSETER.

Lingula mandibulaire



**5)FACE INTERNE: PRÉSENTE L'ORIFICE DU CANAL DENTAIRE
LIMITÉ EN AVANT PAR LA LINGULA MANDIBULAIE**



vue antérieur de l'Os hyoïde

Os hyoïde

larynx

4) OS HYOÏDE:

EST UN OS IMPAIR ,MÉDIAN ET SYMÉTRIQUE ,SITUÉ AU-DESSUS DU LARYNX,IL LA FORME D'UN U OUVERT EN ARRIÈRE ET COMPREND: UN CORPS ,DEUX GRANDES CORNES ET DEUX PETITES CORNES.

MERCI

DR:H.NACER