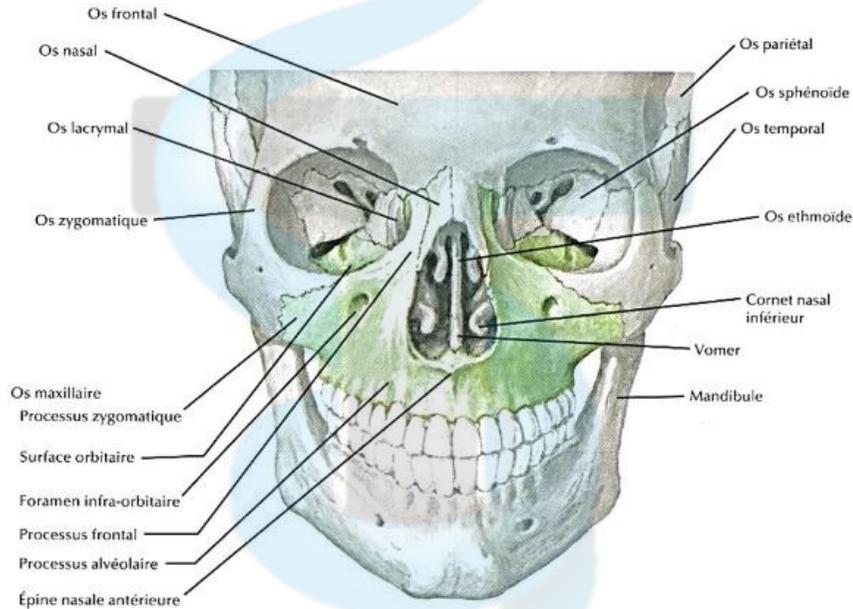


# Résumé – Maxillaire

## I. Introduction



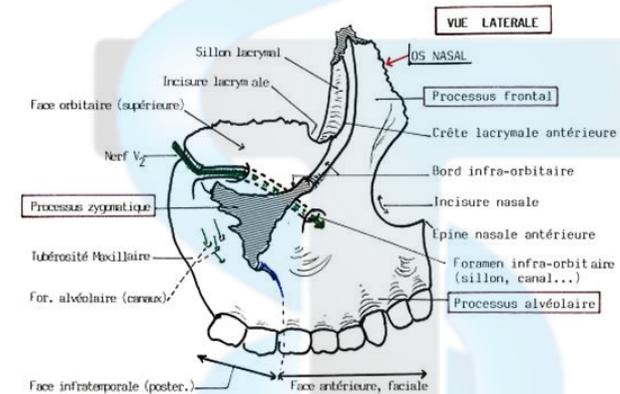
Vue antérieure du massif crânio-facial, les os maxillaires apparaissent en vert.

⚠ L'os maxillaire est un os **pair**, il y a donc un os maxillaire droit et un os maxillaire gauche. **Chacun dispose de 8 alvéoles dentaires**, ce qui nous fait un total de 16 alvéoles pour les 16 dents supérieures.

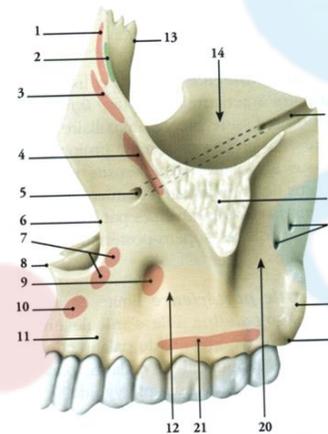
Il ne faut pas confondre avec la mandibule, os unique et impair, qui contient à elle seule les 16 alvéoles dentaires inférieures !

## II. Corps de l'os maxillaire

### A. Face antérolatérale = faciale = jugale



Vue latérale de l'os maxillaire.



1. – processus frontal (muscle orbiculaire de l'œil).
2. – crête lacrymale antérieure (lig. palpébral médial).
3. – m. élévateur de la lèvre supérieure et de l'aile du nez.
4. – muscle élévateur de la lèvre supérieure.
5. – foramen infra-orbitaire.
6. – incisure nasale.
7. – muscle nasal.
8. – épine nasale antérieure.
9. – fosse canine (m. élévateur de l'angle de la bouche).
10. – fosse incisive (m. abaisseur du septum nasal).
11. – jugum de la canine.
12. – face jugale.
13. – bord lacrymal.
14. – face orbitaire.
15. – sillon infra-orbitaire.
16. – processus zygomatique.
17. – foramen alvéolaires.
18. – tubérosité du maxillaire.
19. – mm. ptérygoïdiens latéral et médial.
20. – face infra-temporale.
21. – muscle buccinateur.

Vue latérale de l'os maxillaire.

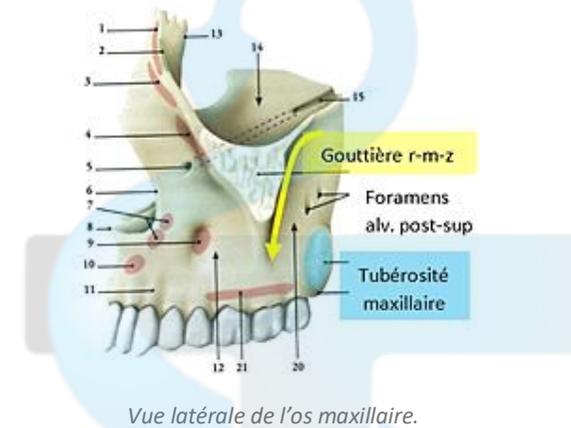
Cette face est composée des éléments suivants (non exhaustif) :

<b>Épine nasale antérieure</b>	Issus de la liaison des 2 os maxillaires.
<b>Orifice piriforme</b>	
<b>Fosse incisive</b>	Insertion du muscle abaisseur du septum nasal, au-dessus incisive latérale sup.
<b>Bosse canine</b>	<b>Relief</b> de la racine de la canine maxillaire.
<b>Fosse canine</b>	Insertion du muscle élévateur de l'angle de la bouche. Se situe au-dessus de l'apex des prémolaires maxillaires.
<b>Foramen infra-orbitaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Situé à 5 mm en-dessous du rebord infra-orbitaire ;</li> <li>▪ Au-dessus de ce foramen, insertion du muscle élévateur de la lèvre supérieure.</li> </ul>

**⚠ Bosse canine ≠ Fosse canine. Bosse canine : insertion à aucun muscle**

**NDLR – Attention à ne pas confondre le muscle élévateur de la lèvre supérieure et de l'aile du nez et le muscle élévateur de la lèvre supérieure.**

### B. Face postéro-latérale = infra-temporale



Cette face est composée des éléments suivants (non exhaustif) :

<b>Gouttière rétro-maxillo-zygomatique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Segment <b>concave</b> ;</li> <li>▪ Postérieure au processus zygomatique.</li> </ul>
<b>Tubérosité maxillaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Segment <b>convexe</b> ;</li> <li>▪ Postérieure à la gouttière.</li> </ul>
<b>Foramens alvéolaires postérosupérieurs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ À mi-hauteur de la tubérosité maxillaire ;</li> <li>▪ Laissent passer le pédicule vasculo-nerveux supéro-postérieurs.</li> </ul>

**Le processus zygomatique maxillaire ne fait pas partie de la face postéro-latérale, il la délimite seulement.**

**C. Face supérieure = orbitaire**

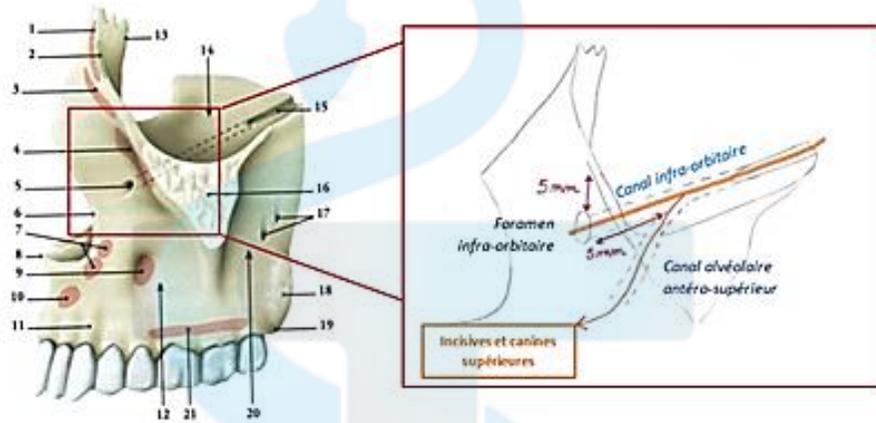
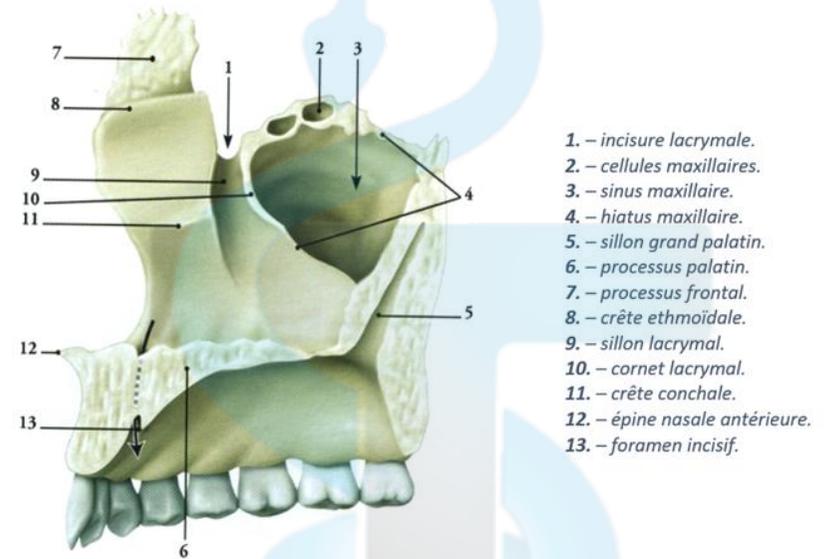


Schéma simplifié des canaux infra-orbitaire et antéro-supérieur.

Cette face est composée des éléments suivants (non exhaustif) :

<b>Sillon infra-orbitaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se transforme en canal infra-orbitaire, qui se termine au niveau du foramen infra-orbitaire ;</li> <li>Contient le pédicule vasculo-nerveux infra-orbitaire.</li> </ul>
<b>Canal alvéolaire antérosupérieur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se détache 5 mm avant le foramen infra-orbitaire ;</li> <li>Contient les rameaux alvéolaires antéro-sup.</li> </ul>

**D. Face médiale = nasale**

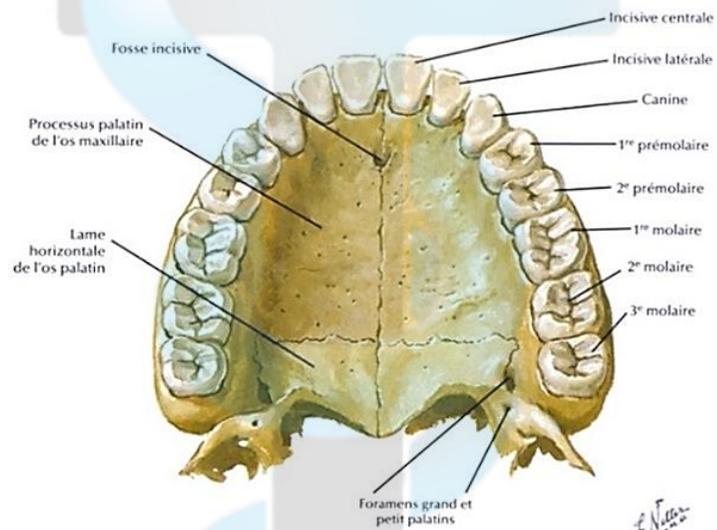


Deuxième vue médiale de l'os maxillaire.

<b>Segment supérieur/nasal</b>	Constitue l'étage <b>inférieur</b> de la paroi latérale de la cavité nasale.
<b>Segment inférieur/oral</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Constitue la paroi latérale de la cavité orale ;</li> <li>Est moins étendue que le segment supérieur.</li> </ul>
<b>Processus frontal</b>	S'articule avec l'os frontal.
<b>Processus palatin</b>	S'articule avec l'os palatin.
<b>Hiatus du sinus maxillaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S'ouvre dans le méat <b>moyen</b> ;</li> <li>Le sinus maxillaire le plus grand des sinus, sa taille peut évoluer ;</li> <li>Cône tronqué à sommet inférieur.</li> </ul>
<b>Sillon lacrymal</b>	Antérieur au sinus maxillaire.

<b>Sillon naso-palatin</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Se transforme en canal naso-palatin, où circulent le nerf naso-palatin et l'artère naso-palatine. Ce canal est oblique en bas et en avant ;</li><li>▪ Il se termine par le foramen naso-palatin situé dans le plan sagittal médian.</li></ul>
<b>Sillon grand palatin</b>	Se transforme en canal grand palatin, où circulent le nerf palatin et l'artère palatine descendante.

### III. Processus os maxillaire : processus palatin



*Vue inférieure du palais dur.*