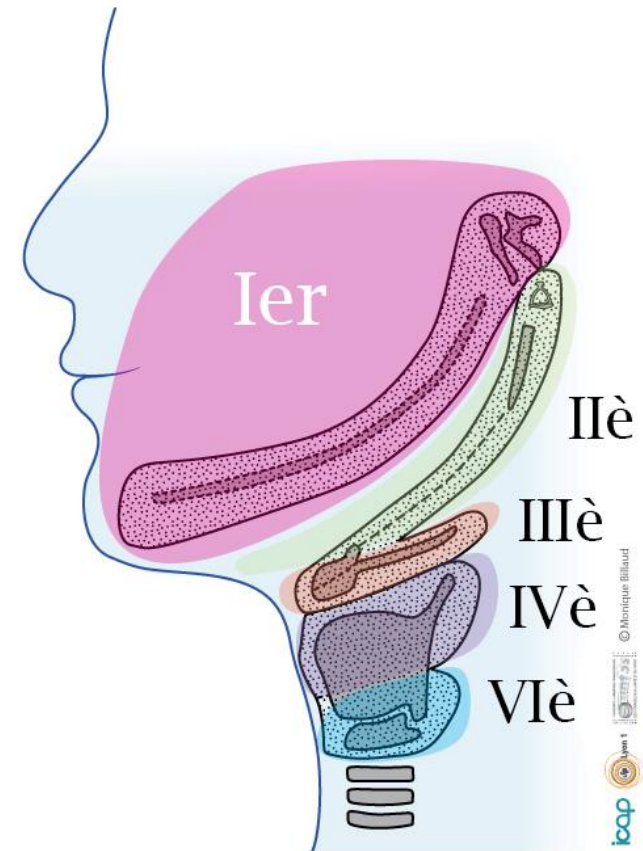


UECS1 - Anatomie
Fiche de cours n°01
Formation des arcs pharyngés



-
- 1 doliprane : tombé 1 fois au concours
 - 2 dolipranes : tombé 2 fois au concours
 - 3 dolipranes : tombé 3 fois ou + au concours
-

Arcs pharyngés	1er arc pharyngé Arc maxillo-mandibulaire	2è arc pharyngé Arc hyoïdien	3è arc pharyngé Arc thyroïdien ☞	4è arc pharyngé	6è arc pharyngé
Apparition	2ème jour	24ème jour	26-27ème jour	28-29ème jour	30ème jour
Type d'ossification	Ossification de membrane ☞ (pas de stade cartilagineux)	Ossification endochondrale (à partir du cartilage de Reichert ☞☞)	Ossification endochondrale ☞		
Dérivés squelettiques	Barre palato-ptérygo-quad. → maxillaire ☞☞ Os zygomatique ☞☞☞ Proc. zygomatique du temporal Meckel → Mandibule ☞☞☞ Meckel → Malleus ☞☞☞ et Incus ☞☞☞	Stapès ☞☞☞ Proc. styloïde du temporal ☞ Petites cornes et partie sup. du corps de l'os hyoïde ☞☞☞	Corps et grandes cornes, donc partie inférieure, de l'os hyoïde ☞☞☞	Cartilages du larynx Epiglotte (à partir du 4è mois)	Cartilages du larynx ☞ Thyroïdes, cricoïdes, cunéiformes et corniculés.
Dérivés musculaires	Muscles masticateurs (temporal, masséter, ptérygoidien) Muscle mylo-hyoïdien Ventre antérieur du digastrique, Tensor palatini et tympani Muscle du malléus	Muscles de la face ☞ (buccinateur, auriculaires, frontaux, orbiculaires des lèvres et des paupières) Ventre postérieur du digastrique Muscle stylo-hyoïdien Muscle du stapès	Muscle stylo-pharyngien	Muscle crico-thyroïdien Muscles constricteurs du pharynx	Muscles intrinsèques du larynx ☞
Innervation	V3 (trijumeau) ☞☞☞	Facial VII ☞	Glossopharyngien IX ☞	Laryngé supérieur (branche du X ☞☞)	Laryngé inférieur (branche du X ☞☞)
Vascularisation	1er arc aortique ☞☞	2è arc aortique (carotide externe)	3è arc aortique (carotide interne)	4è arc aortique	6è arc aortique ☞

Vous pouvez dépenser des milliers d'euros dans des prépas...
Ou faire un don <3 ! (voire les deux)

[Faites un don à l'Institut Pasteur](#)

[Faites un don à la Fondation pour la Recherche Médicale](#)

[Faites un don à la Fondation pour la Recherche - APHP](#)

[Faites un don à l'Inserm](#)

[Faites un don à la Fondation pour la Recherche sur Alzheimer](#)

[Faites un don au Sidaction](#)

[Faites un don à l'AFM-Téléthon](#)

[Faites un don à la Ligue contre le cancer](#)

[Faites un don à l'Institut Curie](#)