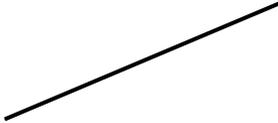
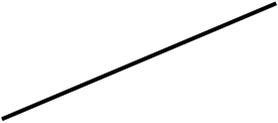


ARC	I	II	III	IV	VI
Date d'apparition	J22	J24-25	J26-27	J28-29	J30
Innervation	V3	VII	IX	X -> nerf laryngé supérieur	X -> nerf laryngé inférieur
Autre nom					
Origine des cartilages	Cellules des crêtes neurales	Cellules des crêtes neurales	Cellules des crêtes neurales	Cellules des crêtes neurales	Mésoblaste de la lame latérale
Cartilage	Maxill <sup>R</sup> : barre palato-ptérygo-quadrate Mandibul <sup>R</sup> : cartilage de Meckel	Cartilage de Reichert			Cartilage du larynx : thyroïde, cricoïde, cunéiforme et corniculée
Dérivées musculaires	-muscle masticateur -mylo-hyoïdien -ventre antérieur du digastrique -tensor palatini et tympani -muscle du malléus	-muscle de la face - " frontaux - " du stapes - " orbitaire des lèvres et paupières -ventre postérieur du muscle digastrique -stylohyoïdien	-stylo-pharyngien	-muscles crico-thyroïdien -muscles constricteur du pharynx	-muscle intrinsèque du larynx
Dérivées squelettiques	-maxillaire -zygomatique -mandibule -processus zygomatique du temporal → Par ossification de membrane	-stapes -processus styloïde du temporal -petite corne et partie > du corps de l'os hyoïde → Par ossification de membrane	-grande corne et partie < de corps de l'os hyoïde  → Ossification endochondrale	Cartilage du larynx -épiglote (à partir du 4 <sup>e</sup> mois du dvpt)	-cartilage du larynx
Vascularisation	1 <sup>er</sup> arc aortique	2 <sup>eme</sup> arc aortique (artère carotide externe)	3 <sup>eme</sup> arc aortique (artère carotide interne)	4 <sup>eme</sup> arc aortique	6 <sup>eme</sup> arc aortique