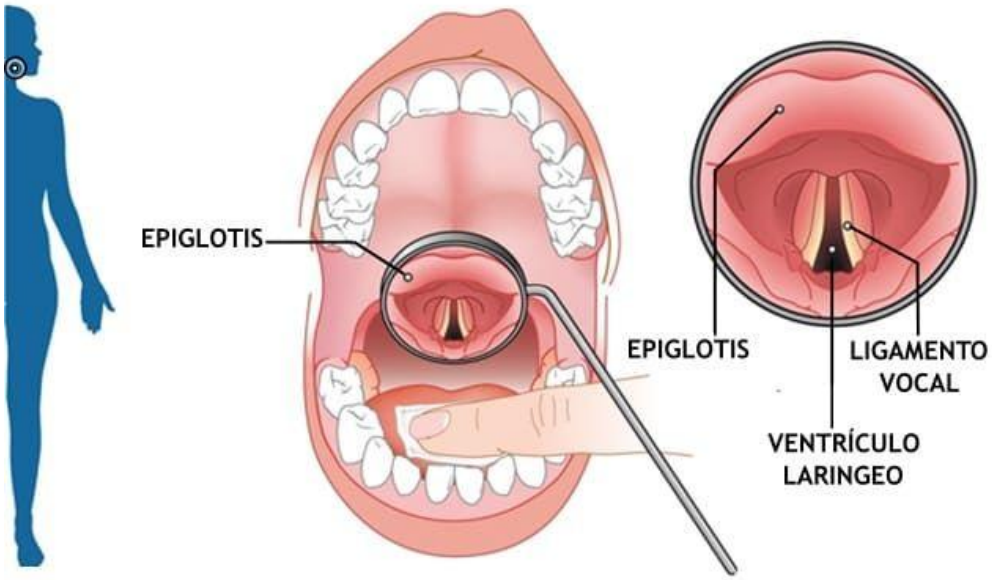
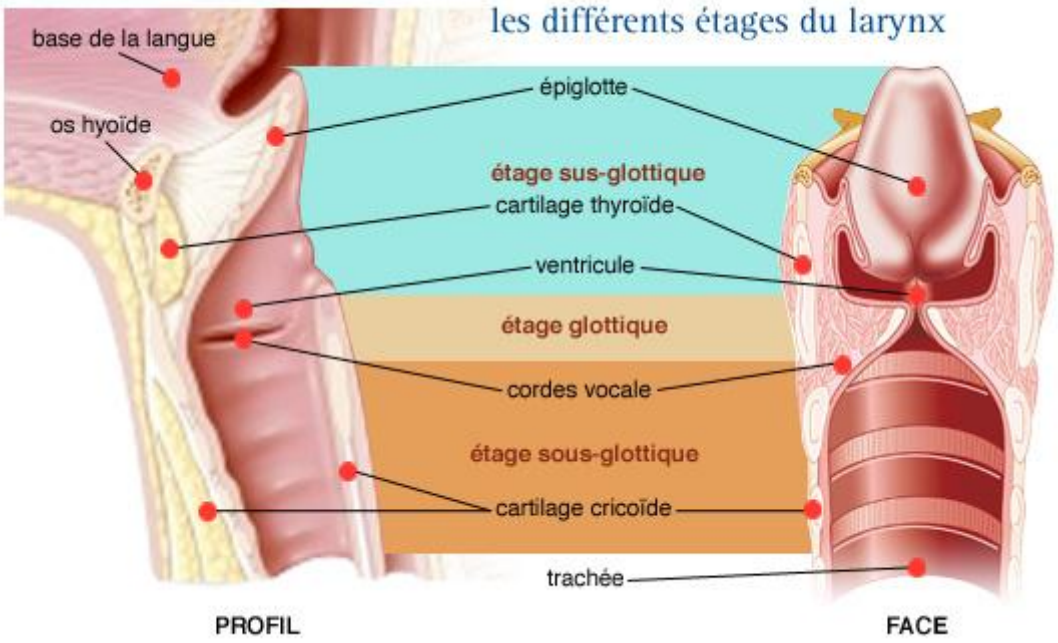
الثنايا الصوتية les plis vocaux

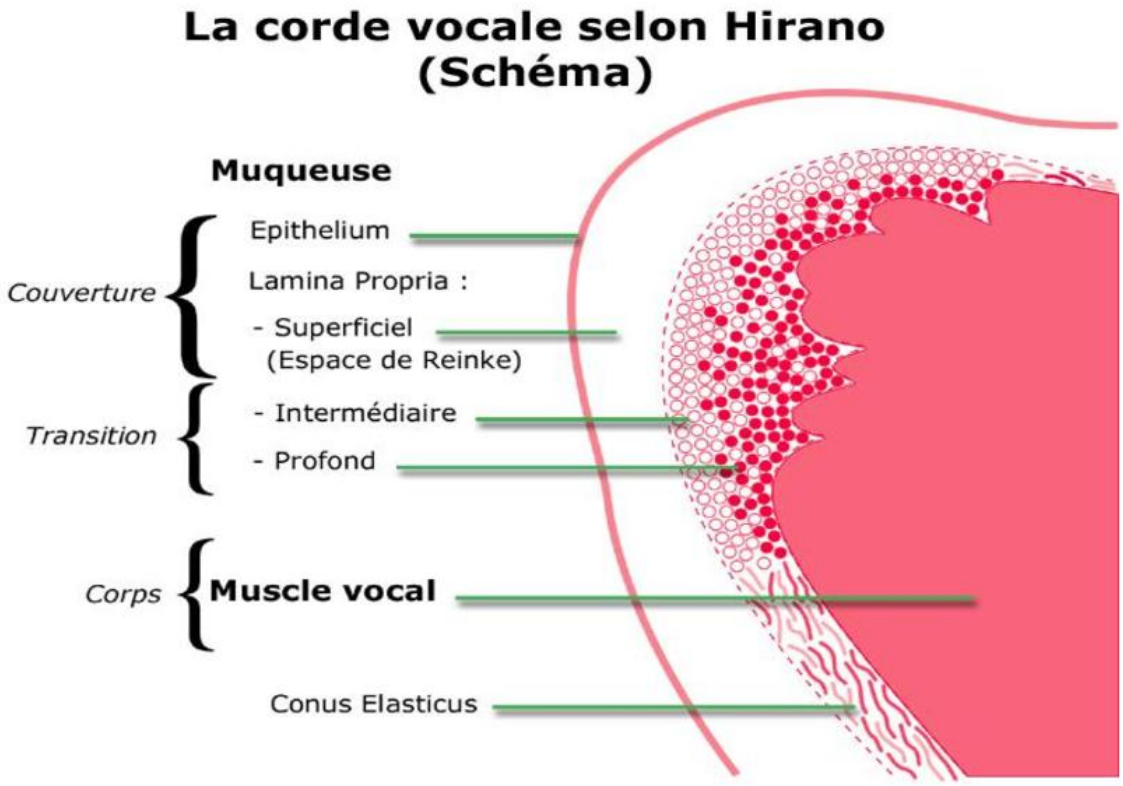
أصبح يطلق على الثنايا الصوتية لوصف وتعيين المكونات التي تساهم في انتاج الصوت الحنجري في حين مصطلح الحبال الصوتية أكثر شيوعا، الا أن مصطلح الثنايا الصوتية أكثر ملائمة لوصف أهمية البناء التشريحي للحنجرة وترجع تسمية الحبال الصوتية الى الماضي حين اكتشفت المكونات التشريحية للحنجرة اين شبهت تلك البناءات بالحبال كونها تمثل رباط صوتي، الا انه حاليا تطورت معارفنا حول البناء التشريحي لهذه الثنايا واهتزازها وميكانيزماتها المعقدة. كما ان للحنجرة وظائف كحماية المجاري التنفسية السفلية في حين ان حبالا بسيطة لا يمكنها فعل ذلك، وتتكون من عضلات واربطة واغشية، وواقعيا يوجد زوجان من الثنايا الصوتية في وضعية متوازية متقابلة ذات اتجاه خلفي وداخلي.



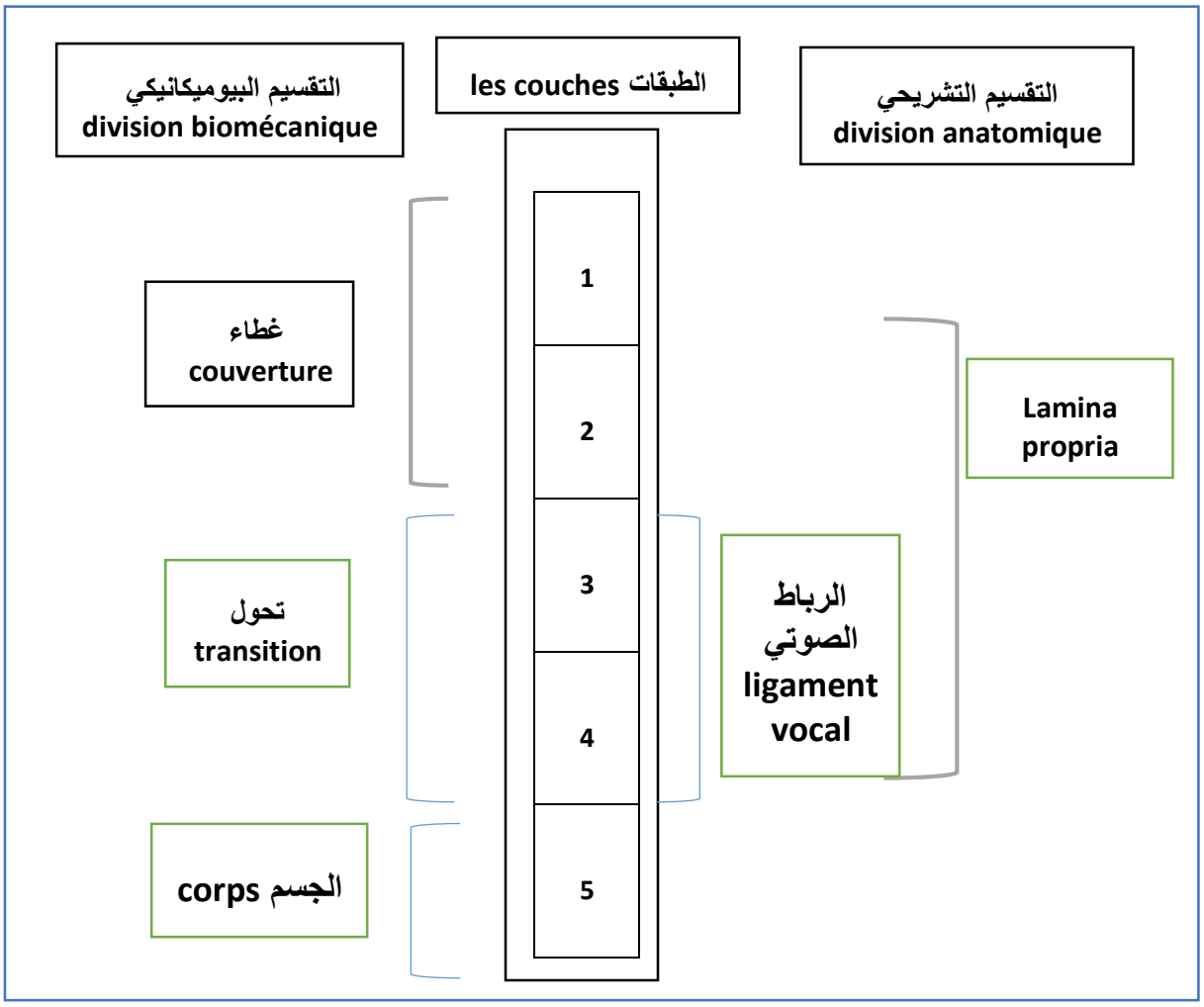
صورة رقم (45) تبين منظر علوي للثنايا الصوتية بواسطة المرآة العاكسة



صورة رقم (46) تبين مقطع جبهي يوضح مختلف طوابق الحنجرة



صورة رقم (47) طبقات النسيج المكونة للثنايا الصوتية



صورة رقم (48) لمخطط يوضح طبقات النسيج المكونة للثنايا الصوتية