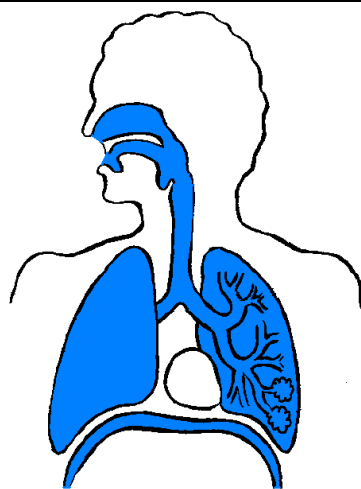
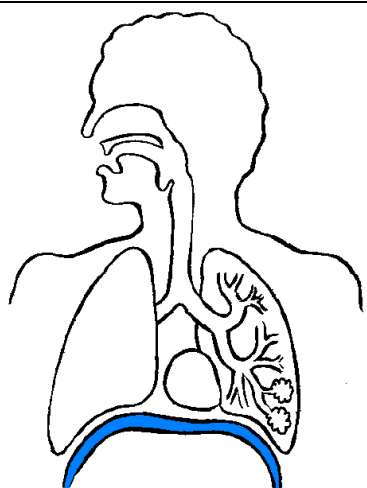


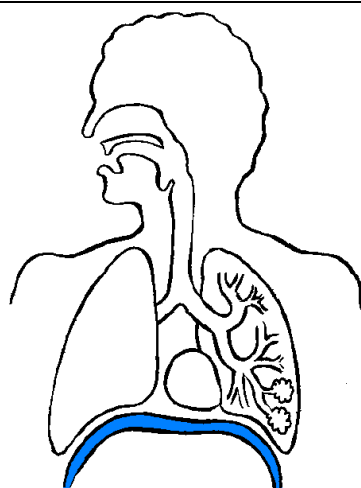
appareil respiratoire



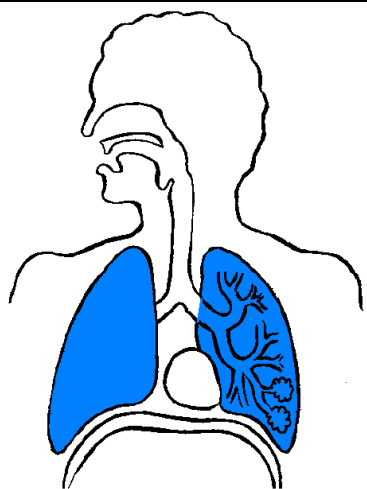
appareil respiratoire



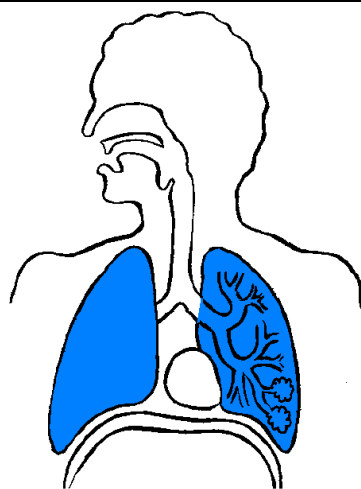
diaphragme



diaphragme



poumons

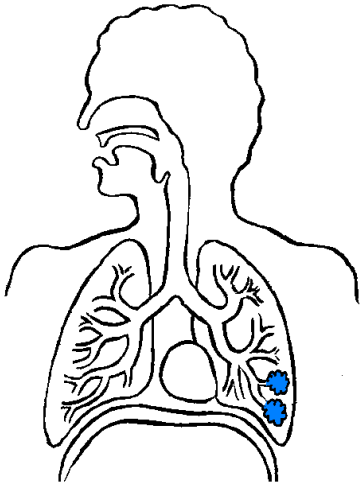


poumons

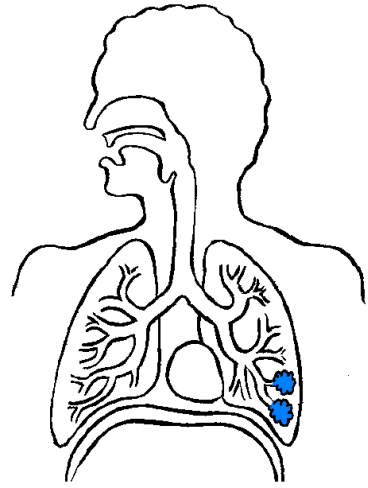
Composé de différents organes, poumons, trachée, diaphragme... il assure la respiration.

C'est un grand muscle strié qui sépare la cavité thoracique de la cavité abdominale

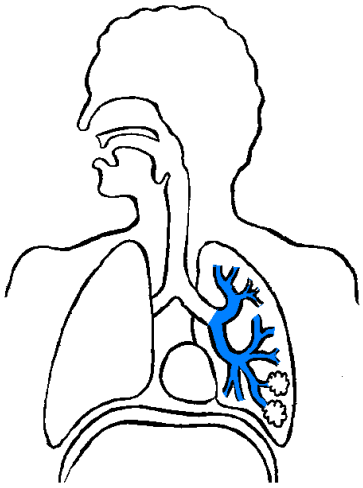
Ils sont au nombre de 2 et ils sont situés dans le thorax, sous les côtes. Ils permettent de débarrasser le sang du gaz carbonique de le remplacer par de l'oxygène.



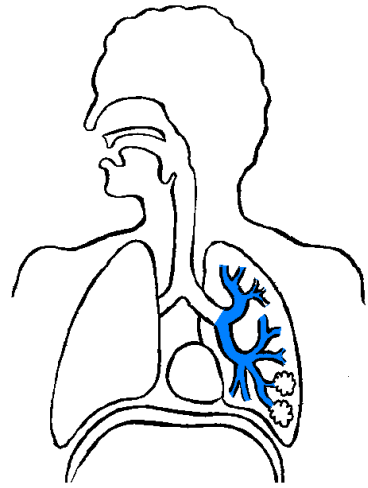
sac alvéolaire



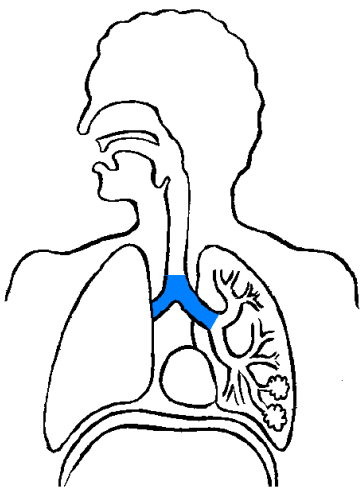
sac alvéolaire



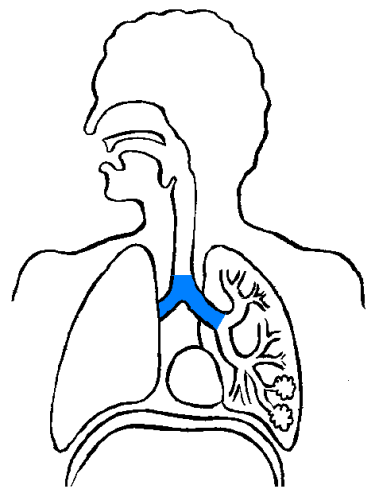
bronchioles



bronchioles



bronches

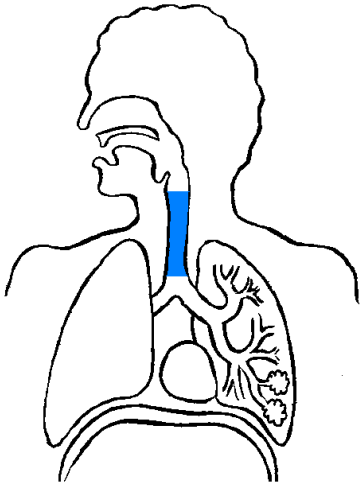


bronches

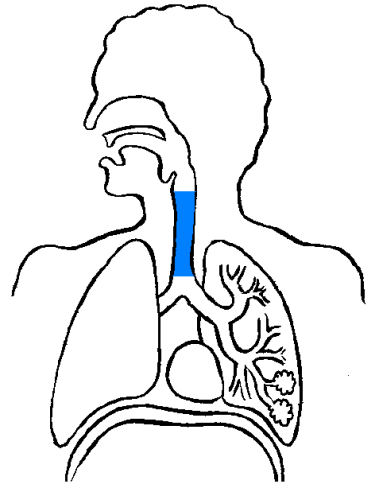
C'est le lieu où se font les échanges gazeux entre l'air et le sang. Ils se situent aux extrémités des bronchioles.

Elles sont le prolongement de la bronche et permettent l'accès de l'air aux alvéoles. Elles ont moins d'un millimètre de diamètre.

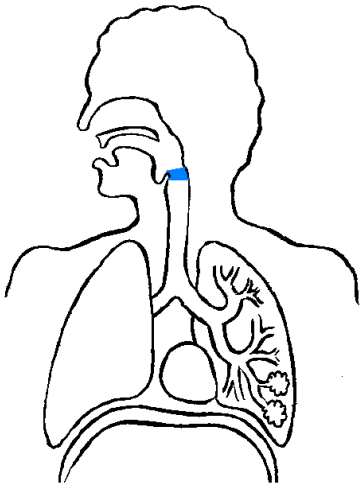
C'est un conduit qui apporte l'air riche en dioxygène de l'extérieur du corps aux poumons. Elles sont au nombre de 2 et partent de la base de la trachée. Chacune d'entre elles plongeant dans le poumon droit ou gauche et se prolongent par les bronchioles.



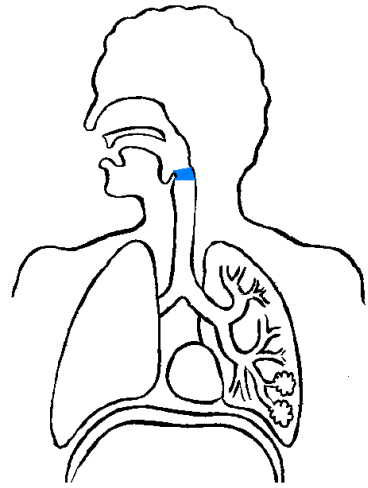
trachée



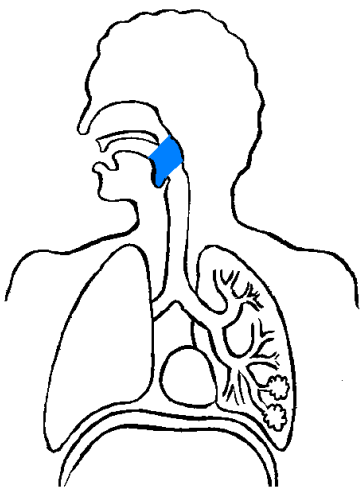
trachée



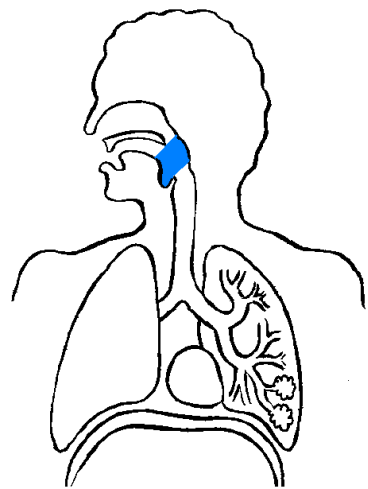
larynx



larynx



pharynx

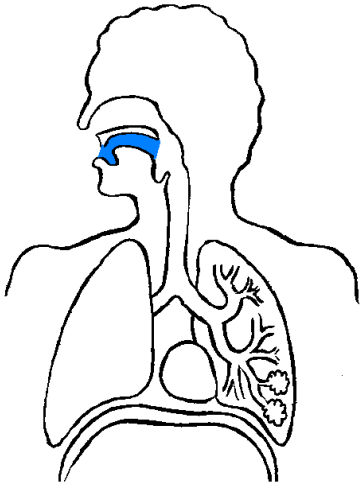


pharynx

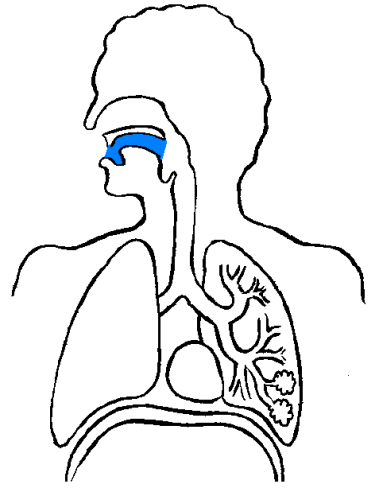
C'est un tuyau permettant de conduire l'air depuis le larynx vers les bronches pendant l'inspiration, et inversement pendant l'expiration.

C'est un organe situé au niveau de la gorge. Il est situé après la jonction du pharynx. Il est l'intermédiaire entre le pharynx et la trachée et abrite les cordes vocales.

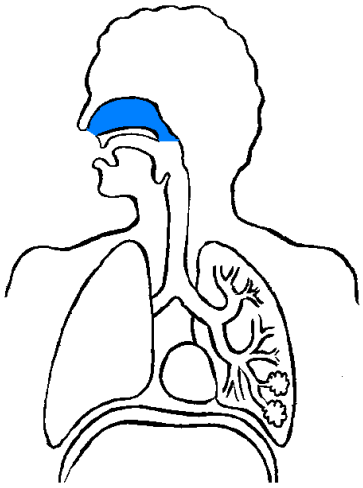
C'est le carrefour aéro-digestif entre les voies aériennes et les voies digestives. Il a une forme d'entonnoir.



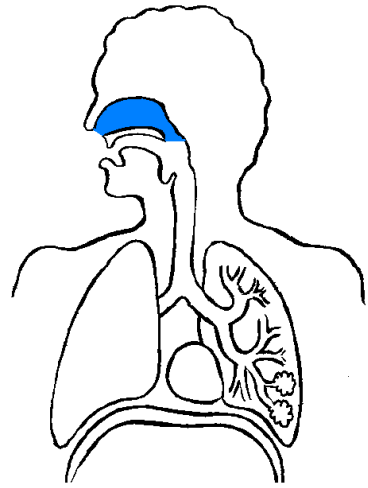
bouche



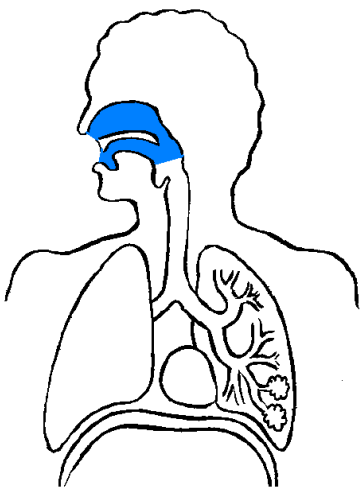
bouche



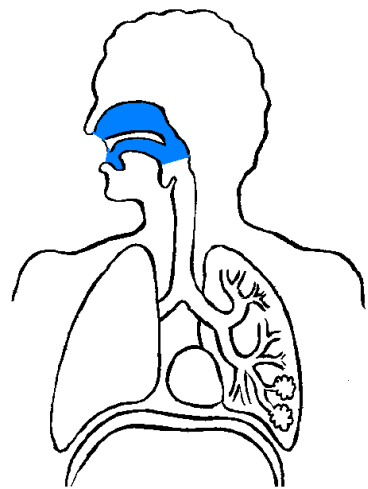
fosses nasales



fosses nasales



voies aériennes



voies aériennes

C'est la cavité par lequel l'homme peut également respirer de façon secondaire.

Ce sont deux espaces creusés dans l'os maxillaire.

Ce sont les canalisations permettent le passage de l'air depuis le nez et la bouche vers les poumons et les alvéoles pulmonaires au cours de la respiration.