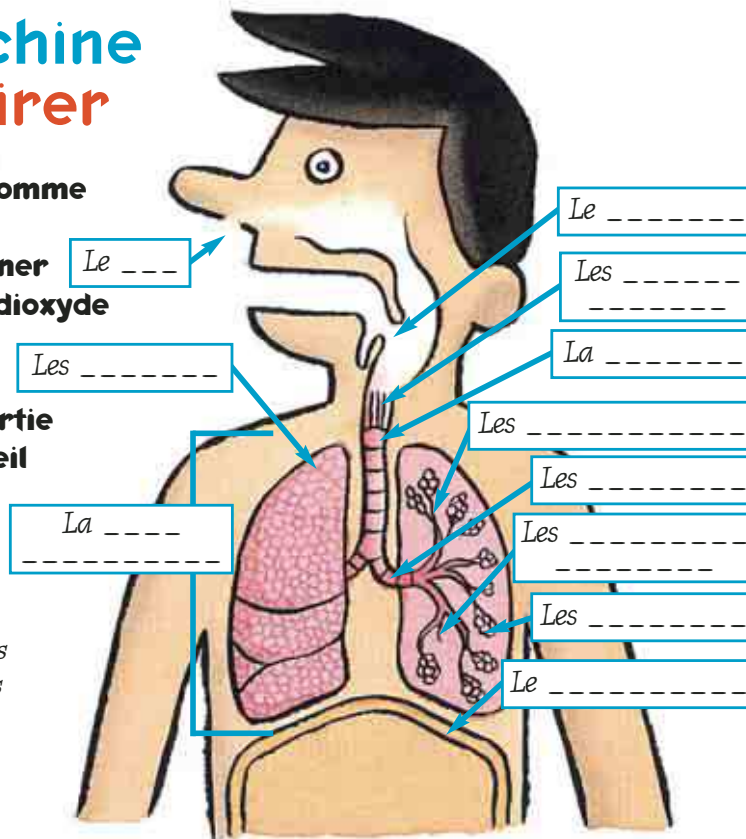


La machine à respirer

Le corps consomme de l'oxygène pour fonctionner et rejette du dioxyde de carbone. Écris le nom de chaque partie de ton appareil respiratoire à sa place et découvre à quoi il sert.

(Des explications se trouvent dans le livret de ton instituteur, page 6.)



Les alvéoles Sacs minuscules où s'effectuent les échanges gazeux entre l'air et le sang.

Le pharynx Ce carrefour gère la circulation de l'air et de la nourriture.

Le diaphragme Ce muscle s'abaisse à l'inspiration et s'élève à l'expiration.

Les poumons Ce sont des sortes de grosses éponges qui alimentent tout le système respiratoire.

Les bronches et les bronchioles Ces tuyaux permettent à l'air de circuler entre la trachée et les poumons.

Les vaisseaux sanguins Le sang qui circule à l'intérieur assure le transport des gaz : oxygène et dioxyde de carbone.

Les cordes vocales On les fait vibrer pour produire des sons.

La cage thoracique Formée par les côtes, elle protège les poumons.

La trachée C'est un tuyau qui expulse l'air chargé en dioxyde de carbone.

Le nez Il filtre et humidifie l'air qui entre dans le corps.