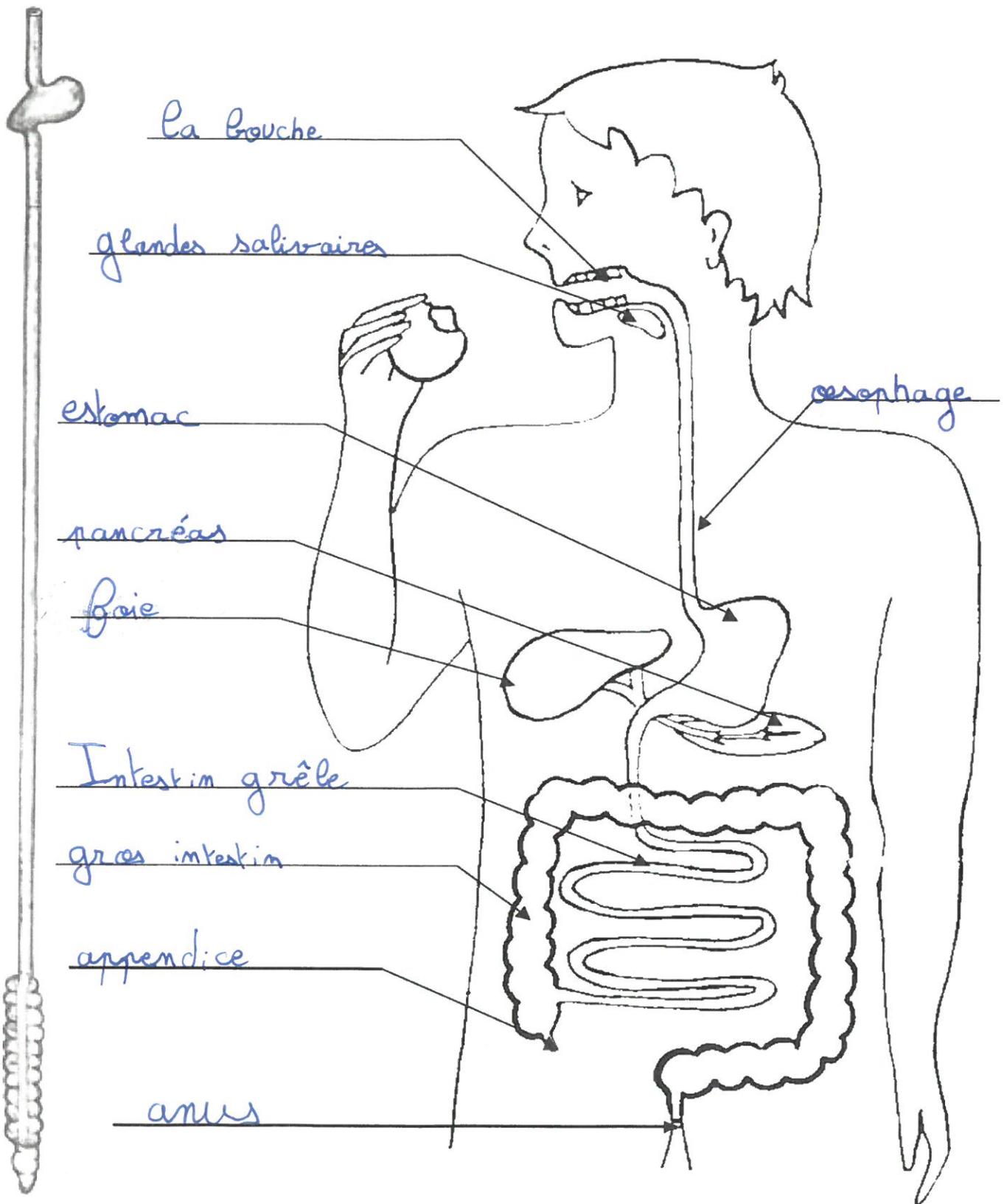


L'appareil digestif



Document 2

Etude de texte

•Surligne, dans le texte, les mots de vocabulaire concernant l'appareil respiratoire.

Le trajet de l'air

Quand tu inspires, l'air pénètre par le nez ou la bouche ; il traverse le **pharynx**, endroit de la gorge où passent à la fois les aliments avalés et l'air inspiré. Il s'engage dans la **trachée artère**, tube souple et rigide. L'air parvient aux **poumons** par les deux **bronches** principales qui se divisent en **bronchioles** terminées par des petits sacs microscopiques : les **alvéoles pulmonaires**. On évalue à 700 millions le nombre d'alvéoles pour les deux **poumons**.

Quand tu expires, l'air ressort par le nez ou la bouche en suivant le chemin inverse depuis les **alvéoles pulmonaires**.

Les **poumons** sont des organes mous, spongieux, élastiques et légers. Le cœur est situé entre les deux **poumons**. L'ensemble cœur-poumons est protégé par la cage thoracique. La cage thoracique est limitée dans le dos et les côtés par la colonne vertébrale et les côtes, en avant par le sternum et à la base par un muscle : le diaphragme.

•D'après la lecture du texte, et des mots soulignés, indique les légendes du schéma suivant :

