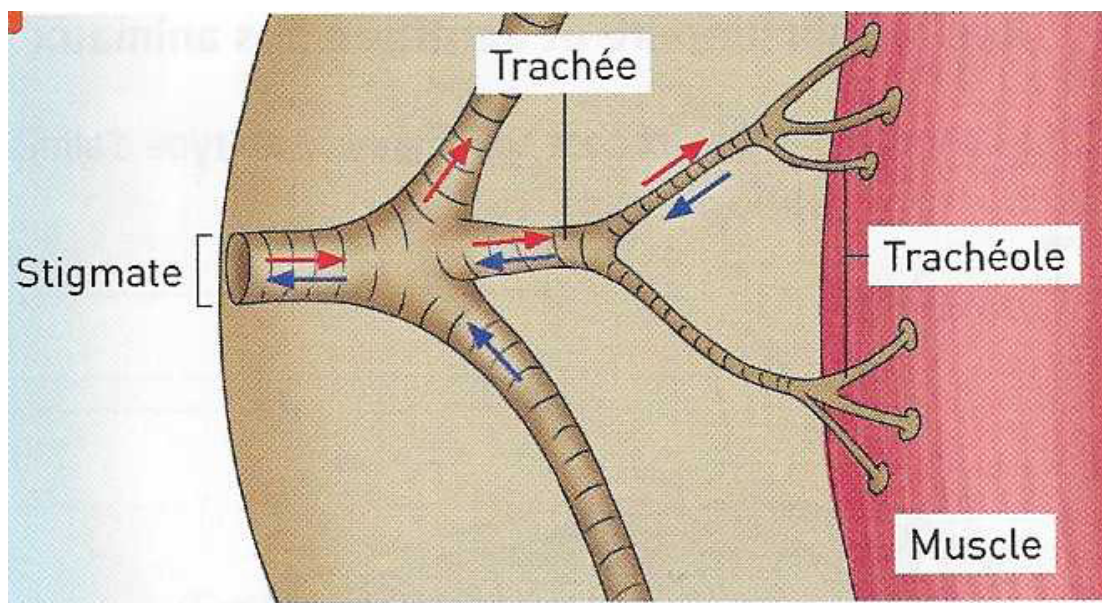




Document 1 : Photos des stigmates d'un asticot (larve d'insecte) et des trachées à l'intérieur du corps d'un insecte.

L'air entre et sort par les stigmates (orifices qui peuvent s'ouvrir et se fermer). L'air circule ensuite dans un réseau de trachées (tubes blancs)



- ➔ Absorption d'air riche en dioxygène (O_2)
- ➔ Rejet d'air riche en dioxyde de carbone (CO_2)

Document 2 : Schéma d'une trachée et du trajet du dioxygène et du dioxyde de carbone.

Le dioxygène est directement apporté aux organes.