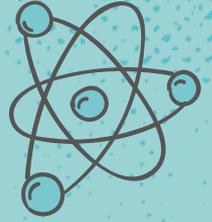
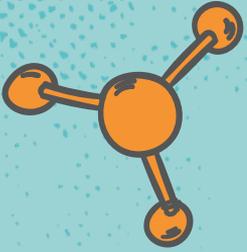


# Questions Sciences 2

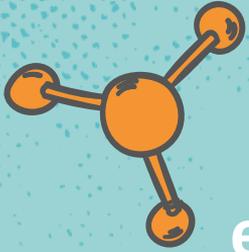




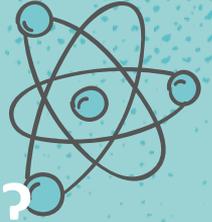
# Digestion et absorption intestinale



Quelle(s) est/sont la/les différence(s)  
entre le tube digestif et l'appareil  
digestif ?

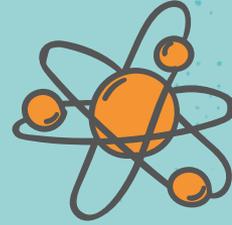
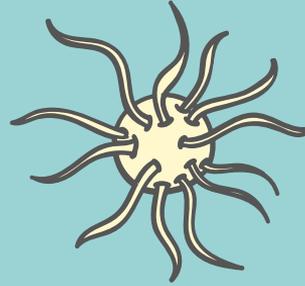


# Quelle(s) est/sont la/les différence(s) entre le tube digestif et l'appareil digestif ?

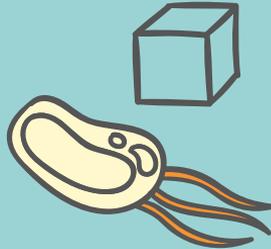
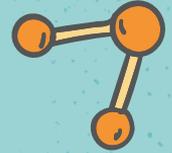
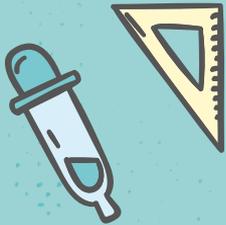


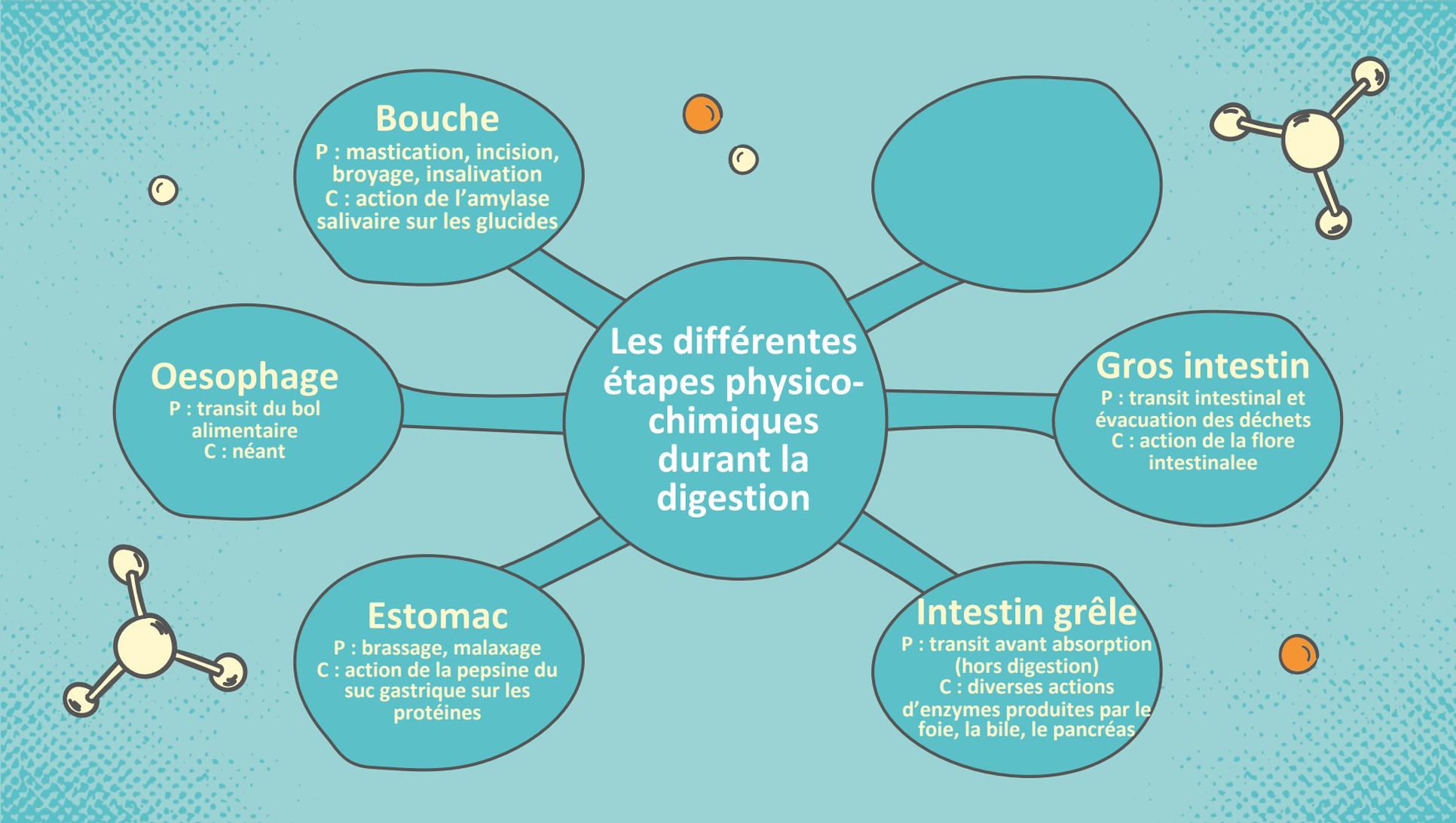
*Le tube digestif, comme son nom l'indique est un tube dont les extrémités sont la bouche et l'anus. Il comprend l'œsophage, l'estomac, l'intestin grêle et le gros intestin.*

*L'appareil digestif est constitué du tube digestif mais également de glandes digestives connectées à ce tube (glandes salivaires, pancréas, vésicule biliaire, foie)*



Quelles sont les étapes physico-chimiques dans l'appareil digestif?





A central teal circle contains the title 'Les différentes étapes physico-chimiques durant la digestion'. Five teal branches radiate from this center to five other teal circles, each representing a stage of digestion. The circles are: 'Bouche' (top), 'Oesophage' (left), 'Estomac' (bottom-left), 'Intestin grêle' (bottom-right), and 'Gros intestin' (right). Each circle contains text describing physical (P) and chemical (C) processes. The background is a light blue with a pattern of small white dots. There are several small decorative icons: a yellow sphere with three white spheres attached, an orange sphere, and a white sphere with a black outline.

## Les différentes étapes physico-chimiques durant la digestion

### Bouche

P : mastication, incision, broyage, insalivation  
C : action de l'amylase salivaire sur les glucides

### Oesophage

P : transit du bol alimentaire  
C : néant

### Estomac

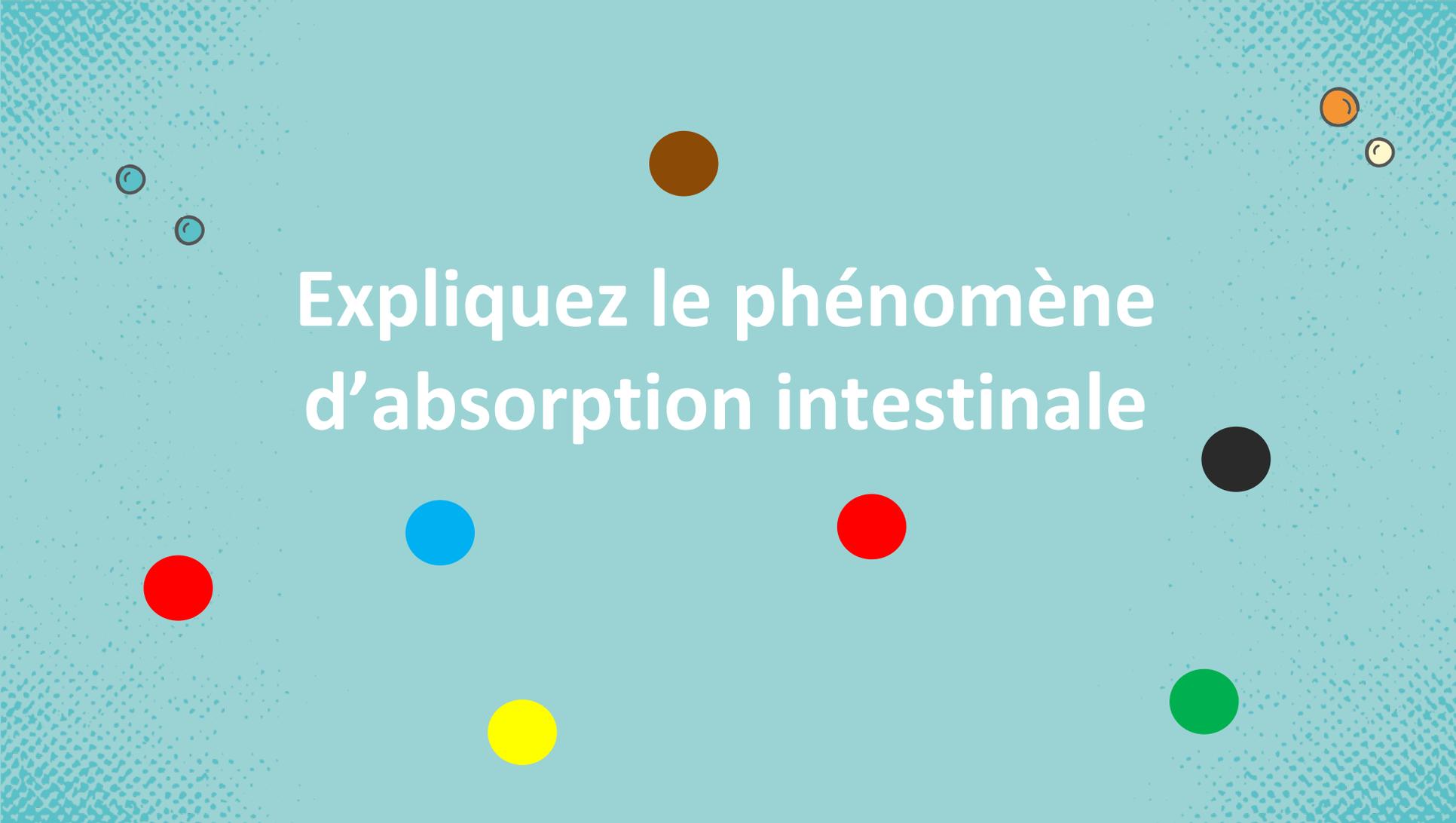
P : brassage, malaxage  
C : action de la pepsine du suc gastrique sur les protéines

### Intestin grêle

P : transit avant absorption (hors digestion)  
C : diverses actions d'enzymes produites par le foie, la bile, le pancréas

### Gros intestin

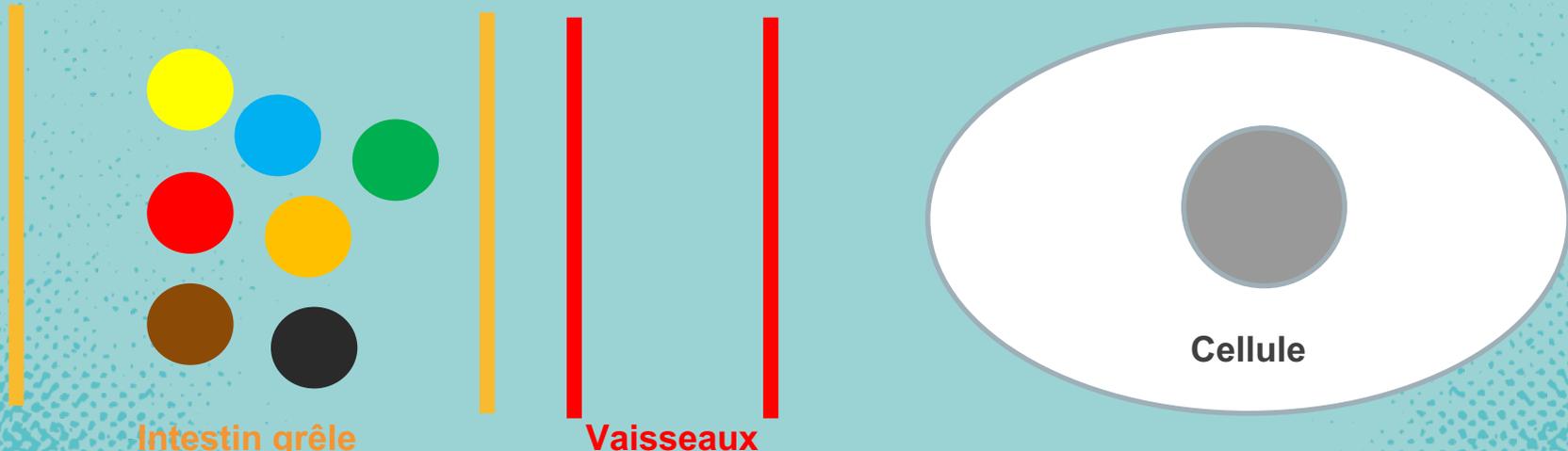
P : transit intestinal et évacuation des déchets  
C : action de la flore intestinale



Expliquez le phénomène  
d'absorption intestinale

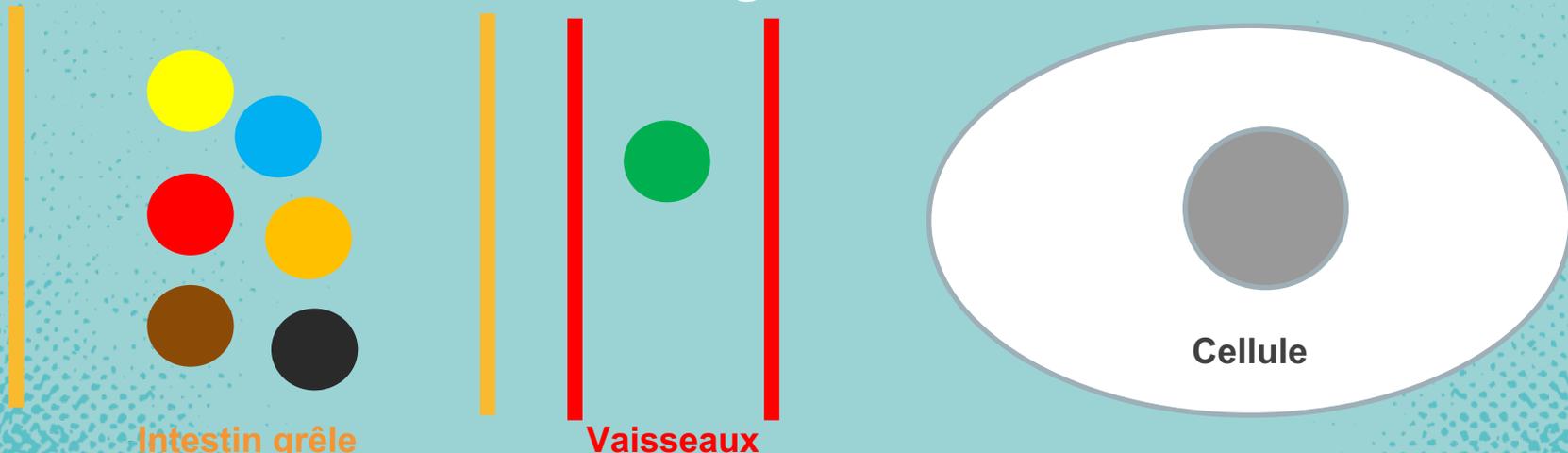
# Qu'est-ce que l'absorption intestinale ?

C'est le passage des nutriments (issus du processus digestif, à travers la paroi de l'intestin grêle puis celle des vaisseaux. Le sang pourra ensuite les distribuer à toutes les cellules de l'organisme.

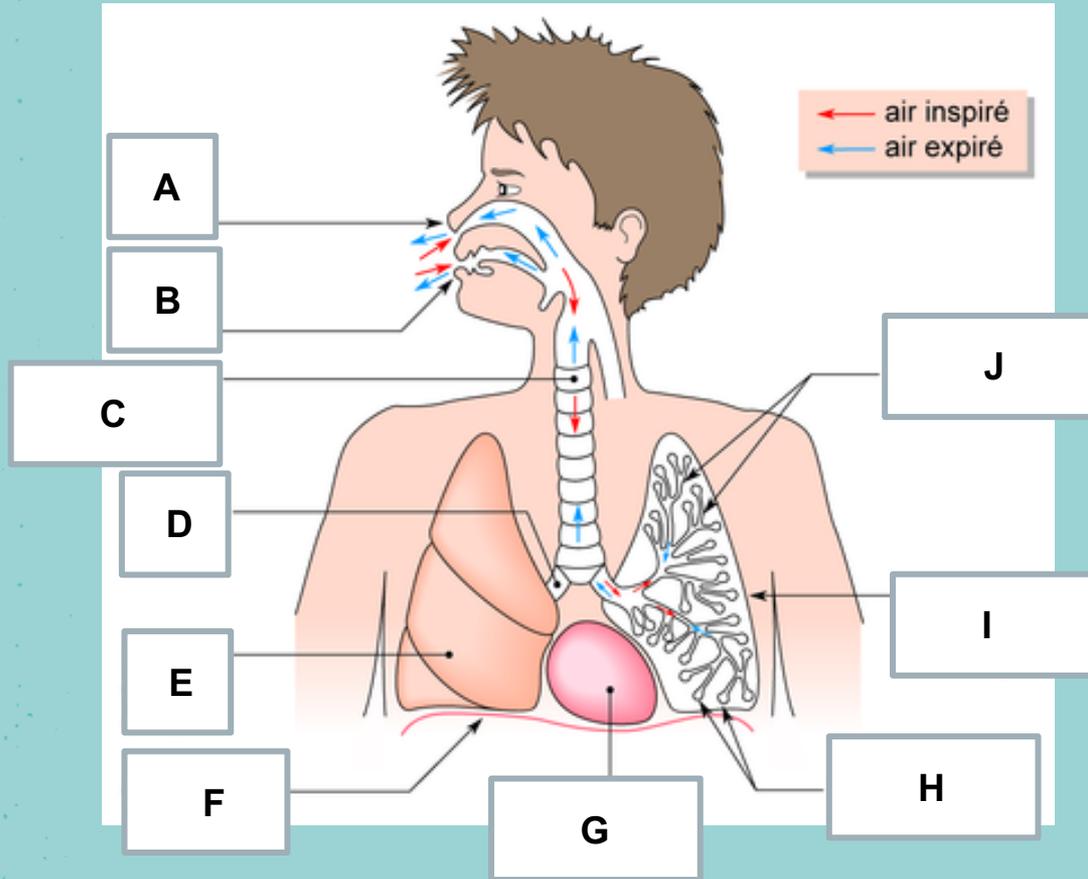


# Qu'est-ce que l'absorption intestinale ?

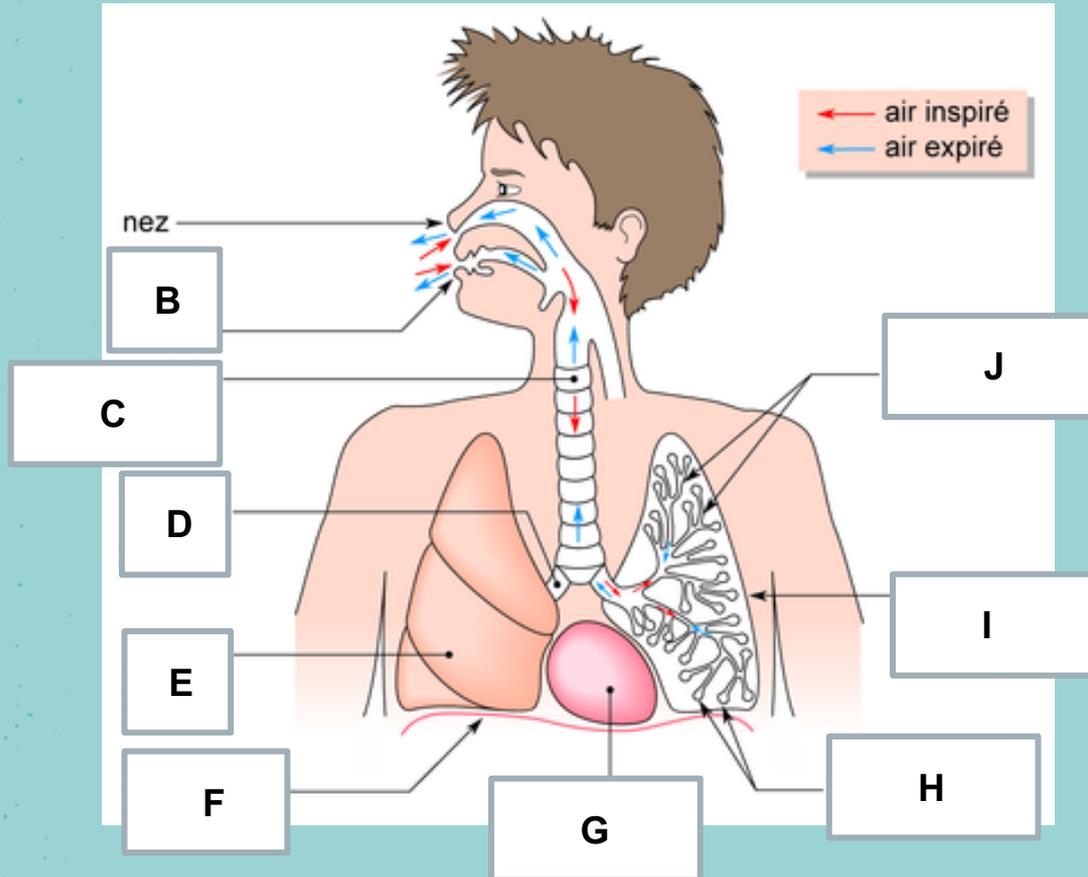
C'est le passage des nutriments (issus du processus digestif) à travers la **paroi de l'intestin grêle** puis celle des **vaisseaux**.  
Le sang pourra ensuite les distribuer à toutes **les cellules** de l'organisme.



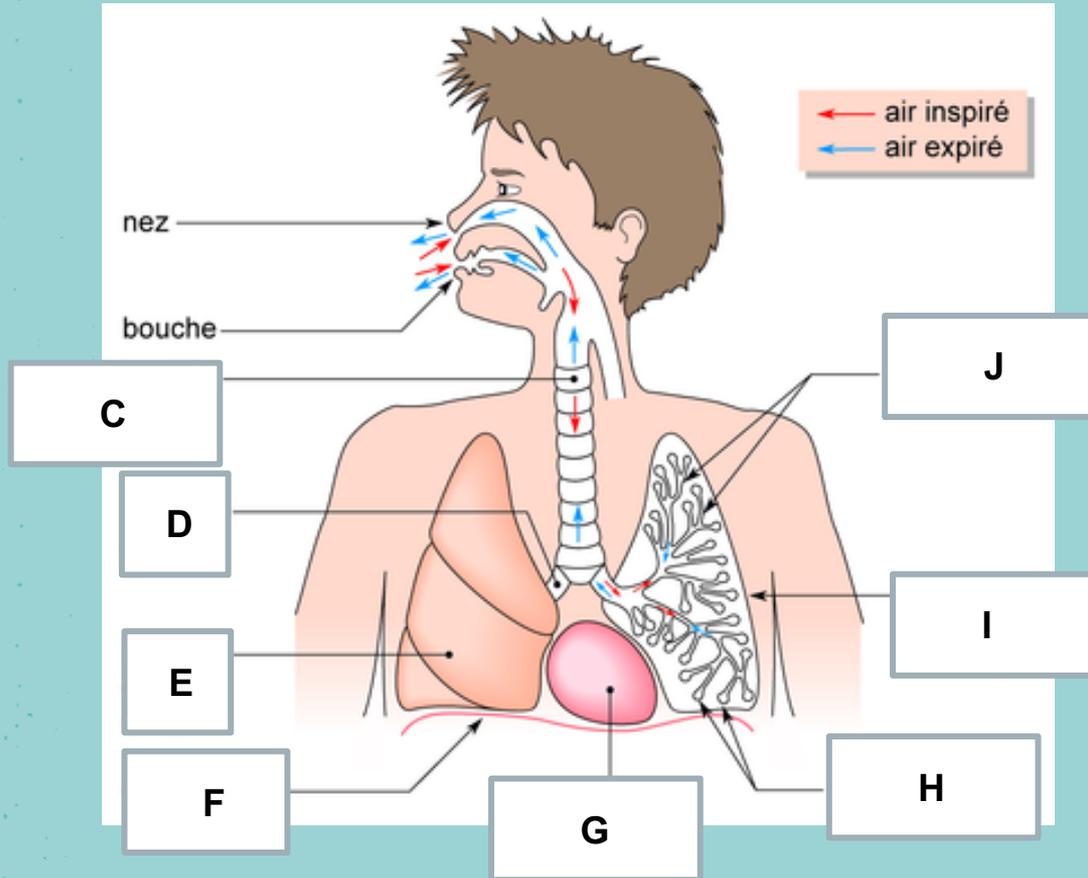
# Légendez le schéma suivant



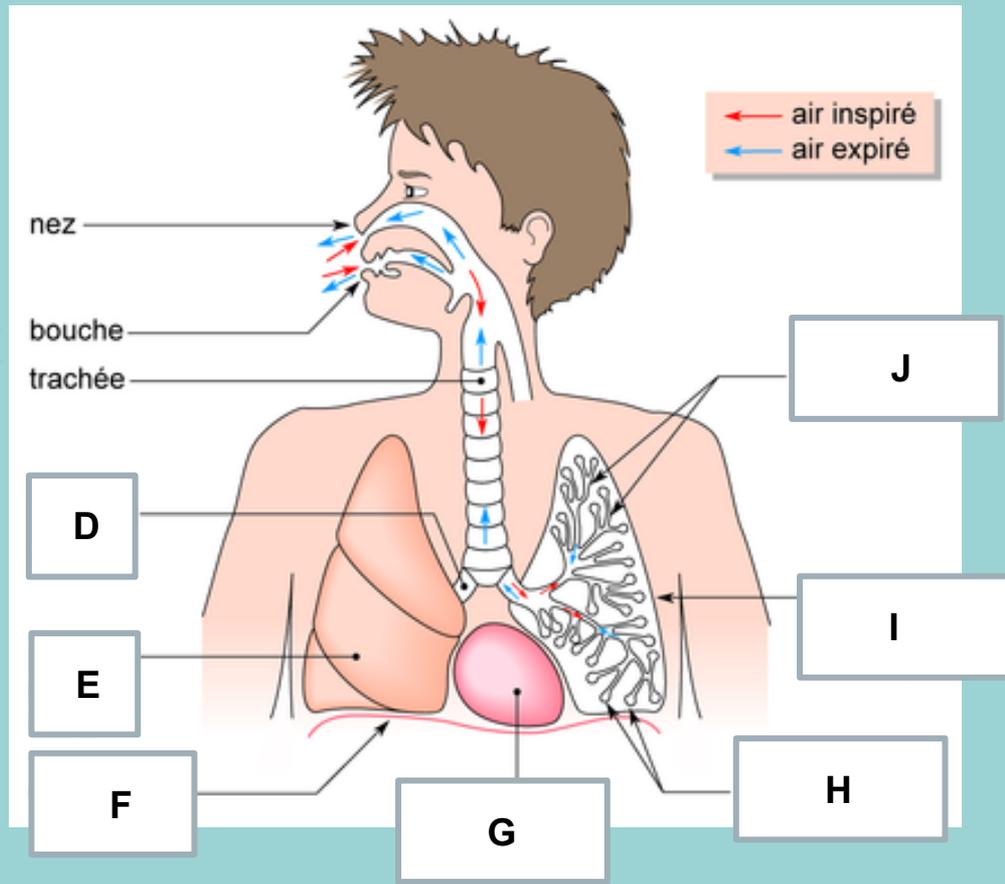
# Légendez le schéma suivant



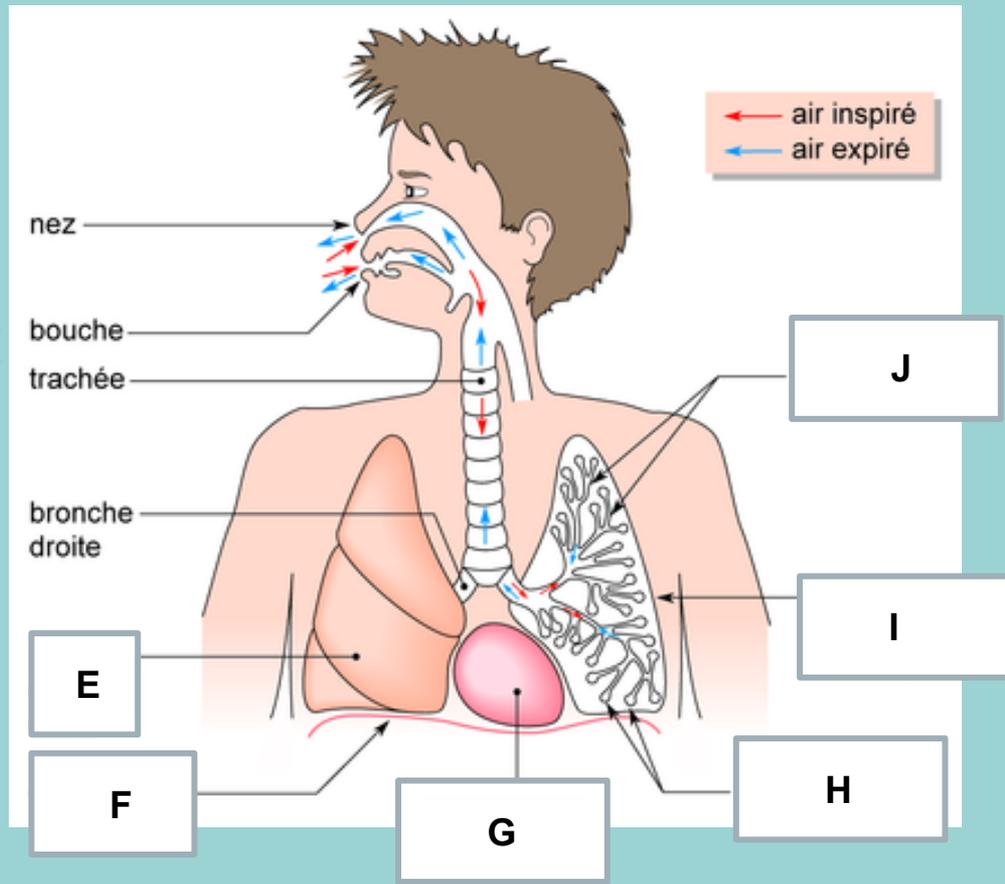
# Légendez le schéma suivant



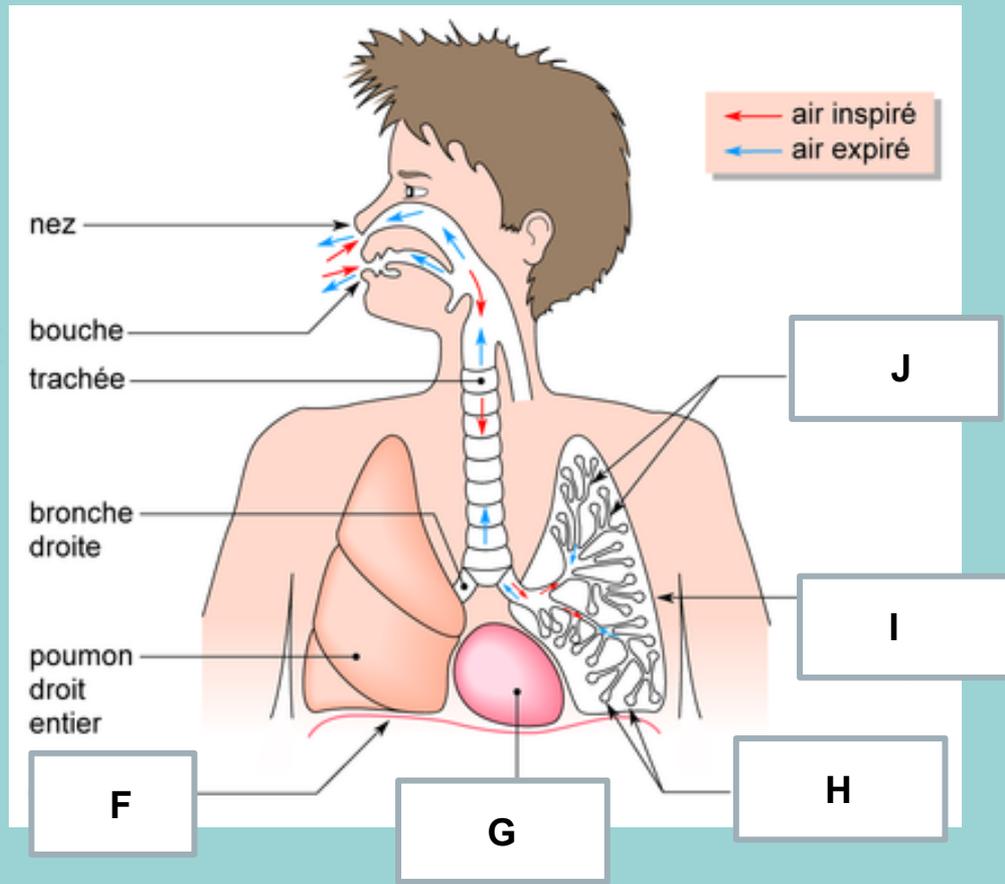
# Légendez le schéma suivant



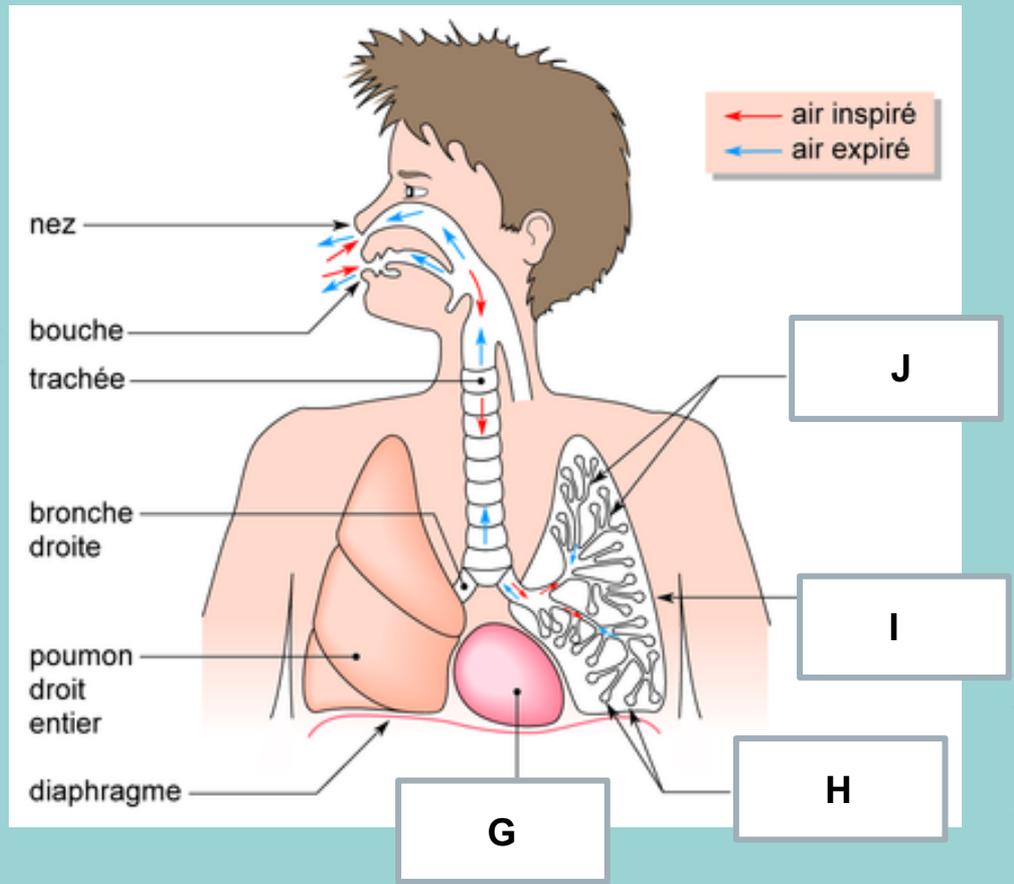
# Légendez le schéma suivant



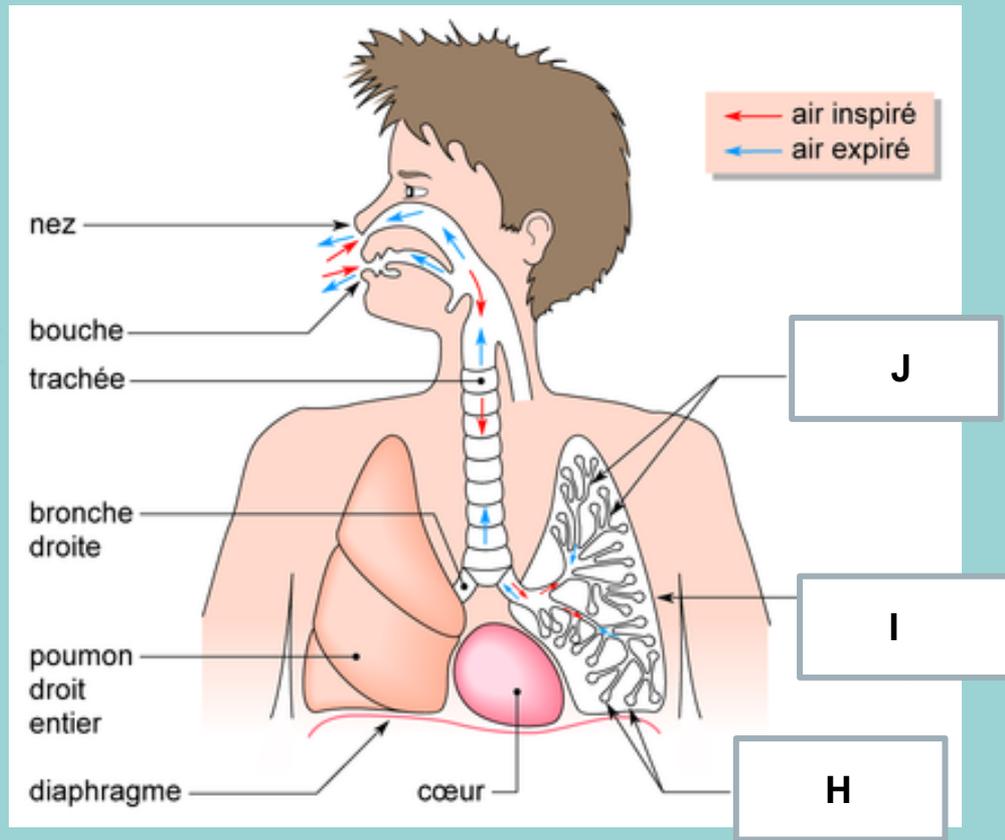
# Légendez le schéma suivant



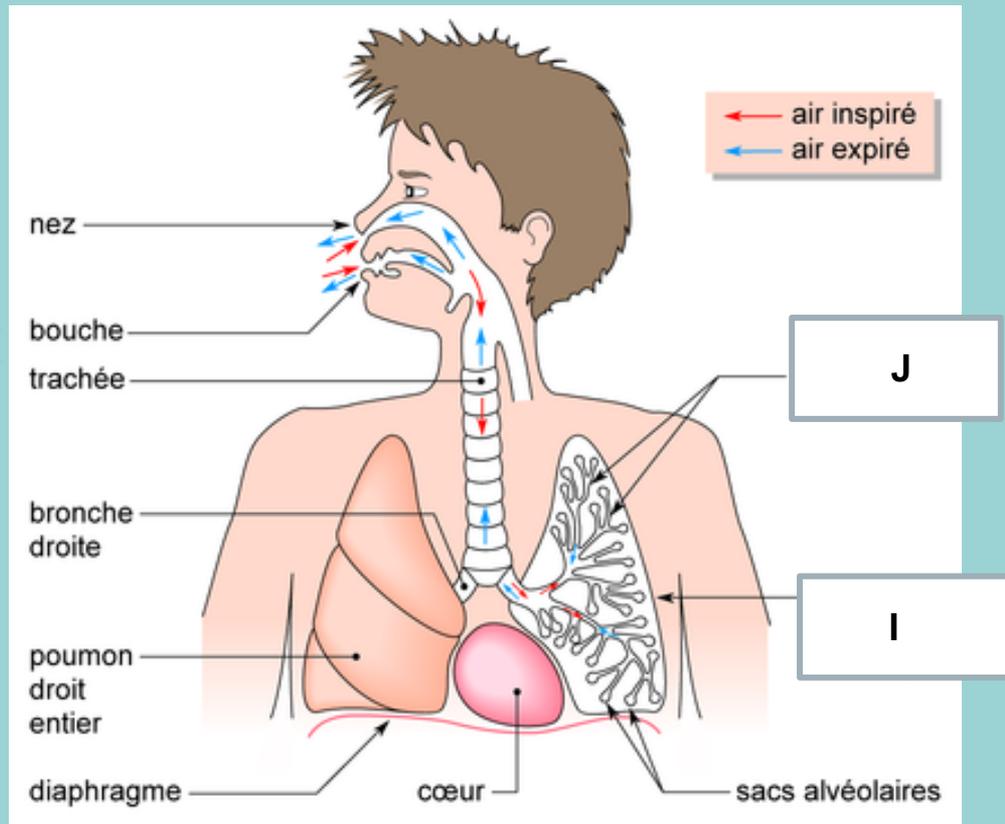
# Légendez le schéma suivant



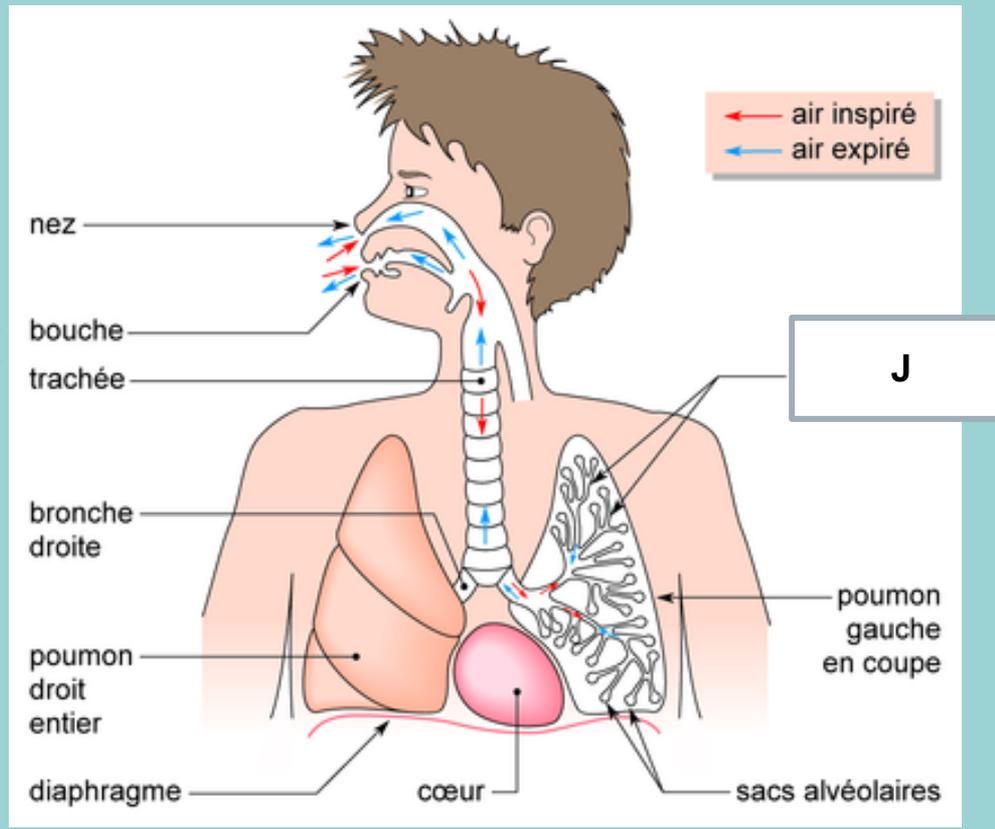
# Légendez le schéma suivant



# Légendez le schéma suivant



# Légendez le schéma suivant



# Légendez le schéma suivant

