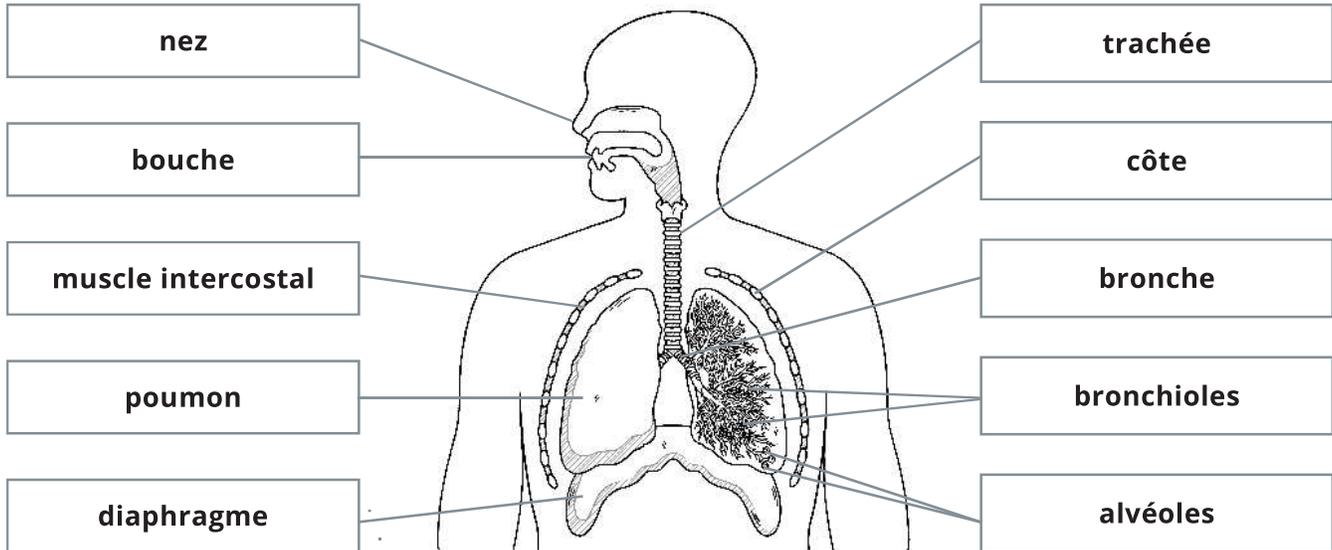


Système d'échange gazeux humain **Réponses**

1. Étiquetez les structures présentes dans le système d'échange gazeux humain en utilisant les mots du cadre ci-dessous.

| | | | | |
|----------|-------------|---------|------------|--------------------|
| alvéoles | bronchioles | bronche | diaphragme | muscle intercostal |
| poumon | bouche | nez | trachée | côte |



2. Lisez les descriptions, puis complétez le tableau avec le nom de chaque organe.

| Nom de l'organe | Description |
|-----------------------------|--|
| trachée | Tube par lequel l'air circule depuis la bouche et le nez vers les poumons. Également connu sous le nom de voie respiratoire. |
| bronches | Deux tubes reliant la trachée aux poumons. |
| bronchioles | Petits tubes qui mènent des bronches aux alvéoles. |
| alvéoles | Minuscules sacs d'air disposés en grappes dans les poumons. Ils offrent une grande surface pour la réalisation des échanges gazeux. |
| muscles intercostaux | Muscles situés entre les côtes. Ils se contractent et se détendent pour aider à faire entrer et sortir l'air au niveau des poumons. |
| diaphragme | Muscle plat, en forme de dôme, situé sous la cage thoracique. Il se contracte et se détend pour modifier le volume de la poitrine, provoquant ainsi le mouvement d'entrée et de sortie de l'air au niveau des poumons. |
| côtes | Os qui protègent les organes dans la poitrine. |
| poumons | Paire d'organes par lesquels l'air entre et sort lorsque nous respirons. |