

Prénom :

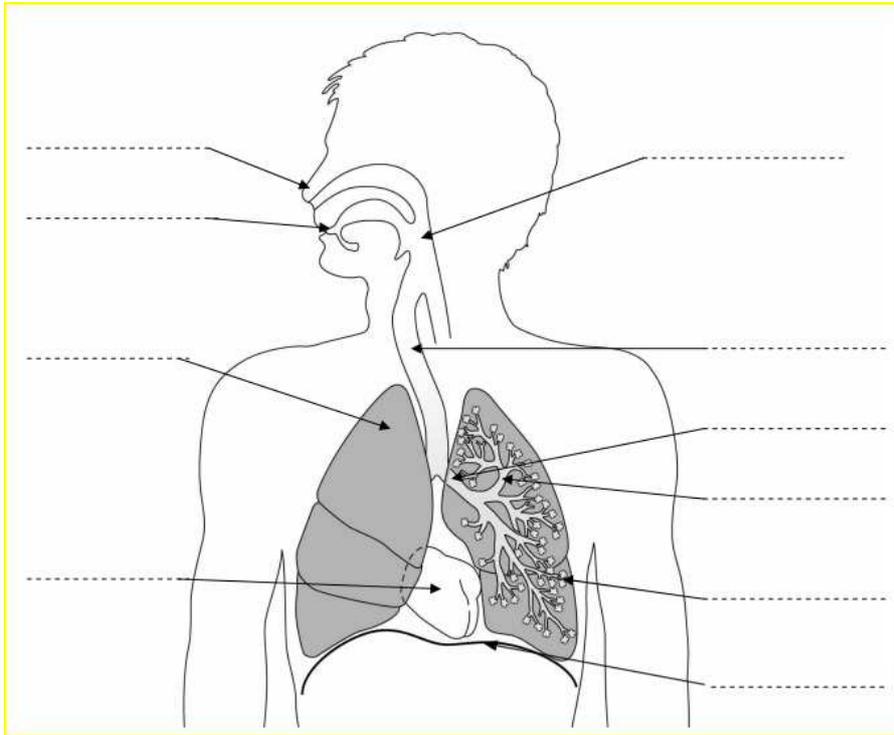
Date :



LES HOMMES

Le système respiratoire (Q)

1./ Complète le schéma suivant avec les mots proposés :



une alvéole
la bouche
une bronche
une bronchiole
le cœur
le diaphragme
le nez
le pharynx
un poumon
la trachée

2./ Réponds par Vrai ou Faux (Entoure la bonne réponse) :

- L'oxygène est indispensable au bon fonctionnement de nos organes. Vrai Faux
- L'air pénètre dans les poumons par le diaphragme. Vrai Faux
- Le rythme de la respiration est toujours le même. Vrai Faux
- Le gaz carbonique est toxique pour les organes. Vrai Faux
- C'est le sang qui transporte l'oxygène dans notre corps. Vrai Faux
- Quand on expire, la poitrine se gonfle. Vrai Faux
- Chaque jour, un adulte inspire environ 8 000 litres d'air. Vrai Faux
- Les alvéoles pulmonaires sont entourées de vaisseaux sanguins. Vrai Faux

3./ Complète le texte ci-dessous avec ces mots suivants : cage thoracique, diaphragme, diminue, expiration, inspiration, muscle, poumons, vident.

Au cours de l'..... : le (un) s'abaisse, la cage thoracique augmente de volume et les se remplissent d'air.

Au cours de l'..... : le diaphragme remonte, la
..... de volume et les poumons se d'air.