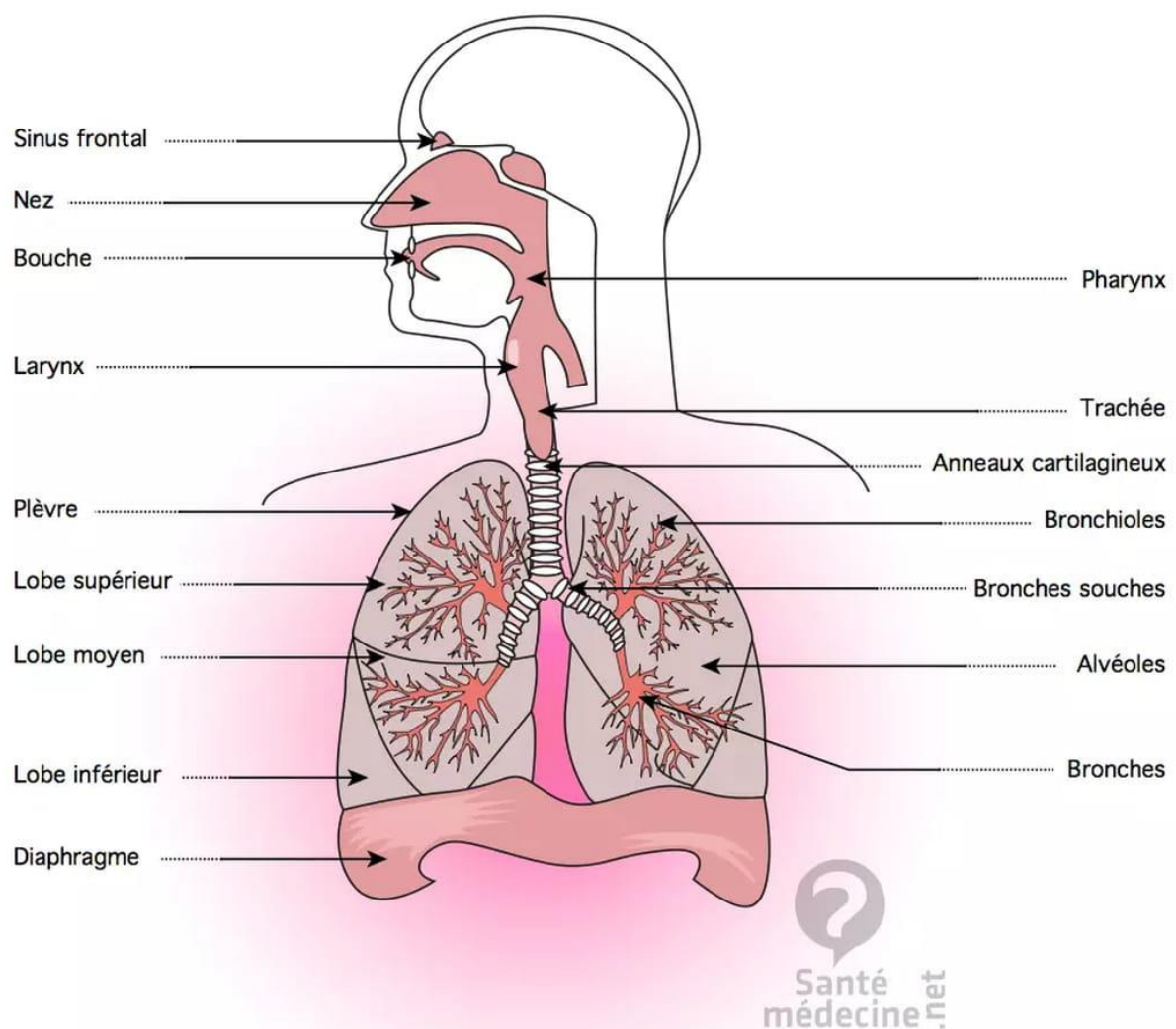
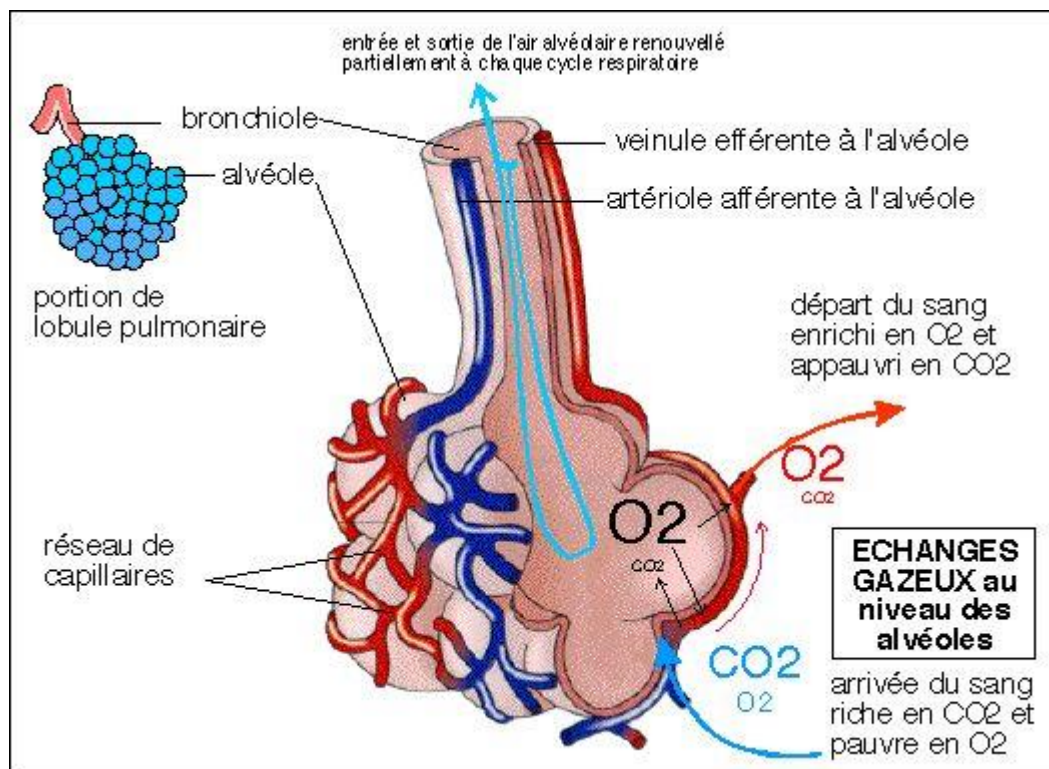


 Institut de Formations Paramédicales JURA NORD	TD : intégration de connaissances	Version n° : 1 Date de la version : septembre 2025
	<i>Appareil respiratoire : Corrections</i>	Réalisé par : FGM

1. Annoter les schémas ci-dessous





Voies respiratoires supérieures

Cavité nasale

Pharynx

Larynx

Voies respiratoires inférieures

Trachée

Bronche souche

Poumons

2. Expliquer le rôle principal de l'appareil respiratoire

Le rôle de l'appareil respiratoire est de fournir l'oxygène nécessaire à l'organisme et de le débarrasser du gaz carbonique en excès

3. Citer les trois fonctions du nez

Réchauffe, humidifie et filtre l'air inspiré

4. Citer les trois fonctions du larynx

Assurer le lien entre le pharynx et la trachée, diriger la nourriture vers l'œsophage lors de la déglutition et de participer à la phonation

5. Citer le nombre de lobes que possèdent respectivement les deux poumons

Poumon droit : 3 lobes

Poumon gauche : 2 lobes

6. Donner les chiffres standards de la fréquence respiratoire d'un adulte.

12 à 20 cycles par minute

7. Définir les termes suivants :

Hypoxie : Diminution de la teneur du sang en oxygène

Anoxie : Diminution de la quantité d'oxygène apportée aux cellules donc aux organes

Hématose : Echanges gazeux entre l'air et le sang au niveau pulmonaire grâce auxquels

le sang se charge O₂ et se débarrasse d'une partie du CO₂

Dyspnée : Difficulté à respirer

Bradypnée : respiration anormalement lente

Tachypnée : Respiration anormalement rapide