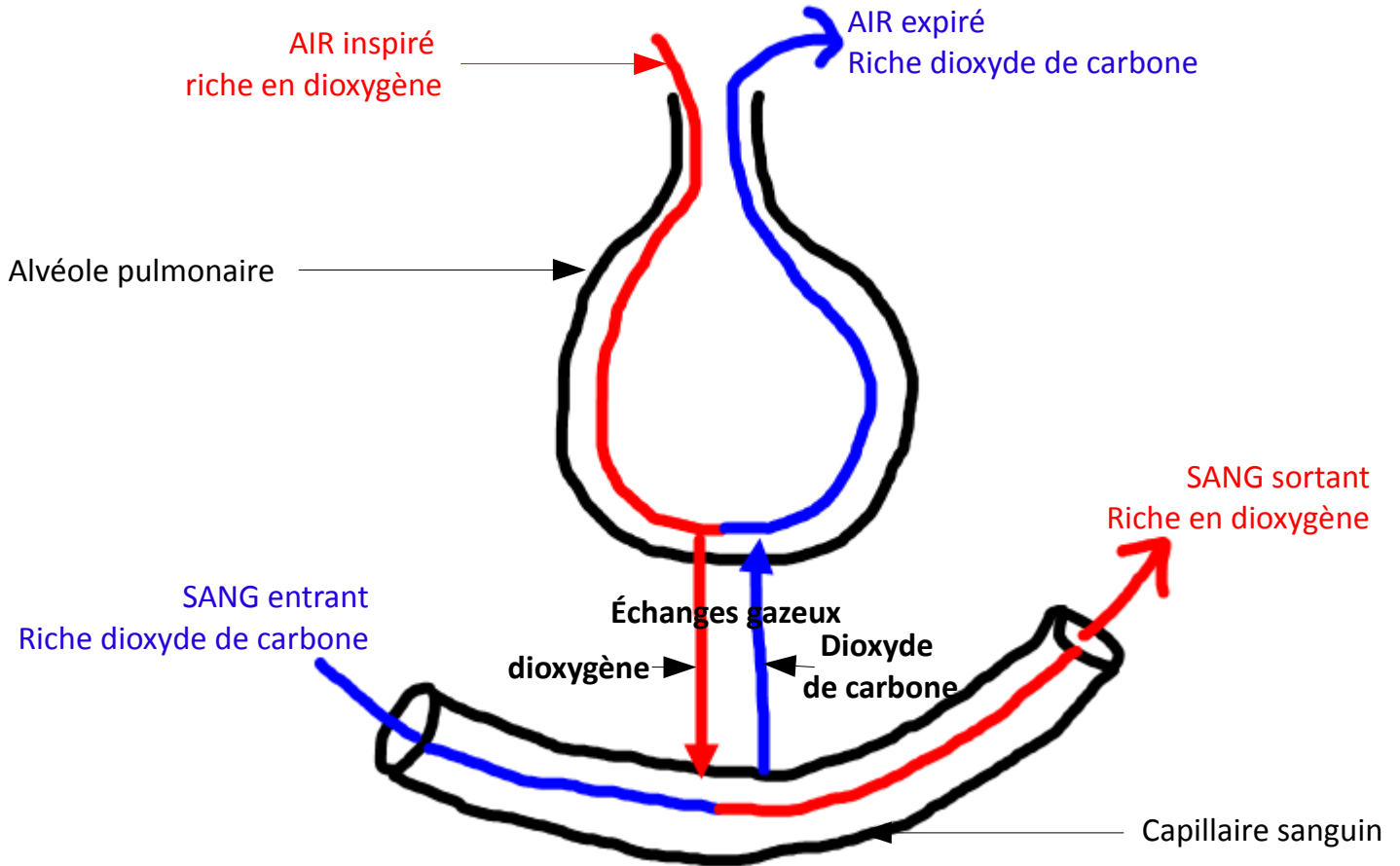


La respiration

A quoi ça sert de respirer ?

Un schéma



Des mots clés

Dioxygène : aussi appelé oxygène est un gaz présent dans l'air nécessaire au fonctionnement de notre corps

Dioxyde de carbone : aussi appelé gaz carbonique est un gaz produit par nos organes. C'est un déchet rejeté dans l'air expiré.

A retenir

- L'air expiré est plus riche en gaz carbonique et moins riche en dioxygène que l'air inspiré.
- Le corps se sert du dioxygène pour produire de l'énergie et se débarrasse du dioxyde de carbone qui est un déchet.
- Du dioxygène passe dans les vaisseaux sanguins au niveau des alvéoles des poumons. Le sang transporte le dioxygène vers tous les organes du corps qui l'utilisent pour produire de l'énergie.
- Le sang transporte aussi le dioxyde de carbone produit par les organes. Il est rejeté au niveau des alvéoles puis dans l'air expiré.

Respirer permet de fournir à notre corps l'oxygène dont il a besoin et d'éliminer le dioxyde de carbone.