

## CM2 - SCIENCES (11)

### Que se passe-t-il dans les poumons ?

#### Résumé (livre p. 118-119)

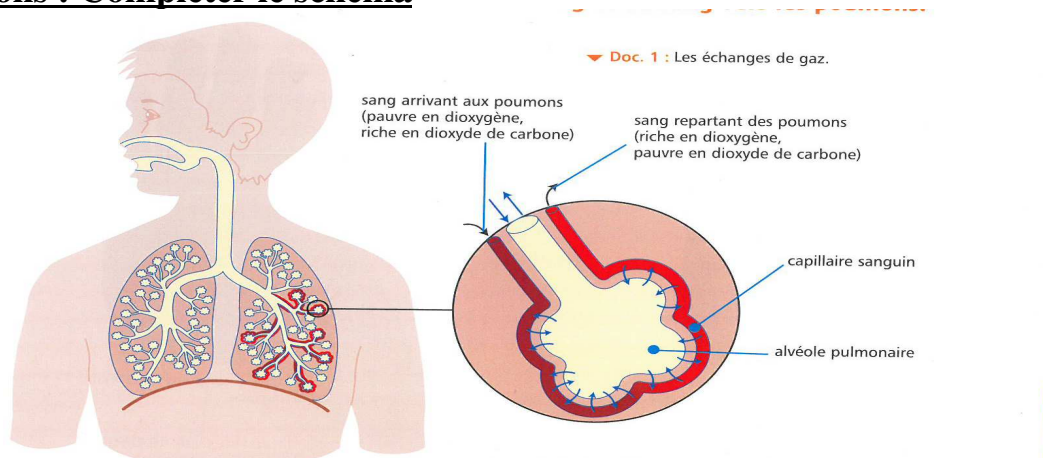
Du dioxygène passe dans les vaisseaux sanguins au niveau des alvéoles des poumons. Le sang transporte le dioxygène vers tous les organes du corps qui l'utilisent pour produire de l'énergie. Le sang transporte aussi le dioxyde de carbone produit par les organes et rejeté au niveau des alvéoles.

#### Vocabulaire ( /8 (C. /4. O /4)

Dioxyde de carbone : gaz rejeté par les poumons, appelé autrefois « gaz carbonique ».

Dioxygène : gaz indispensable à la vie, appelé autrefois « oxygène »

#### Questions : Compléter le schéma



Pourquoi l'eau de chaux se trouble quand on souffle dedans avec une paille et ne se trouble pas quand on y injecte de l'air avec une pompe ?