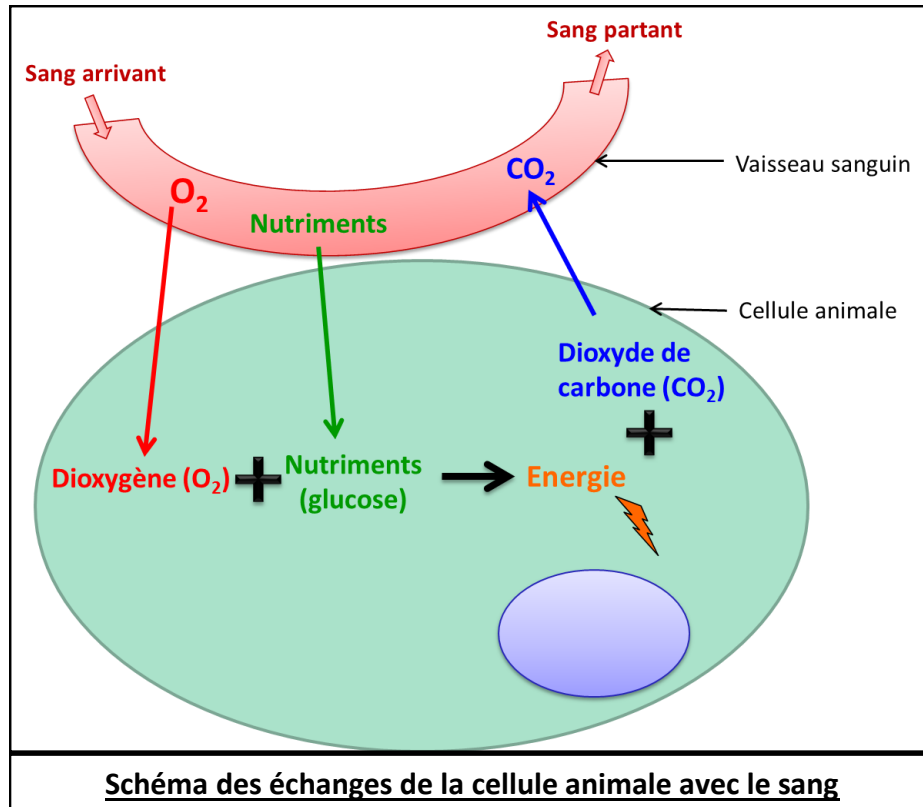


Chapitre 2 : Les échanges gazeux chez les animaux

Thème 2 : le vivant et son évolution

Thème 3 : Le corps humain et la santé

Pour fonctionner, les cellules ont besoin de respirer :
elles consomment du dioxygène et rejettent du dioxyde de carbone



L'air est principalement composé de trois gaz :

- Diazote : 78 %
- Dioxygène : 21 %
- Dioxyde de carbone : 0,04 %

Lors de l'inspiration l'air contient beaucoup de dioxygène et peu de dioxyde de carbone.

Lors de l'expiration l'air contient peu de dioxygène et beaucoup de dioxyde de carbone.

Le corps humain prend du dioxygène et rejette du dioxyde de carbone dans l'air.

