

- 📱 Scanne le QRCode et fais la learning app
- 👉 Complète les mots clés de ta fiche à l'aide cette learning app
- 👉 Plie le tableau en deux selon la ligne verticale
- ✂ Coupe les lignes en suivant les pointillés ayant le symbole ✂
- 🧠 Mémorise ta leçon en essayant de réciter et compléter oralement ta fiche

Mots clés

A recopier



iWinSciences

@la_prof_julie



Fiche #14 - Système cardio-vasculaire et transport au sein de l'organisme

1. Les besoins des organes et des cellules

A. De l'organisme à la cellule

Les nutriments et le dioxygène sont apportés depuis l' jusqu'aux cellules pour leur permettre de fonctionner.

B. Au niveau des organes

Les organes ont besoin de nutriments issus de la et de dioxygène fourni par la . Ces besoins augmentent lors d'un effort.

C. Au niveau des cellules

Les cellules utilisent les nutriments et le dioxygène pour produire de l'énergie. Cette production d'énergie se fait par une chimique :

Nutriments + O₂ → CO₂ + .

2. La circulation sanguine

Le sang transporte le dioxygène, les nutriments et les déchets. Il circule dans les , les veines et les .

Le joue le rôle de pompe et permet de faire circuler le sang dans tout le corps. Les permettent les échanges entre le sang et les organes.