

Séquence 2 : Le vivant et son évolution

Comment les cellules obtiennent-elles l'énergie et les ressources nécessaires à leur activité et que deviennent les déchets qu'elles produisent ?

Chapitre 4 : Activité des _____ et échanges avec le milieu extérieur.

Introduction : Rappel de 6^{ème}, schématiser une cellule.

--

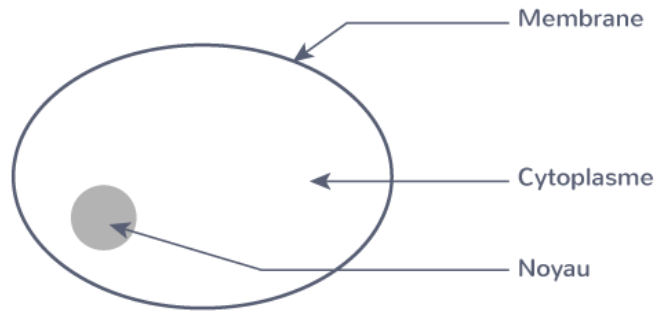
De quoi une cellule a-t-elle besoin pour _____ ? Produit-elle des déchets ? Comment l'énergie lui parvient-elle ?

I. L'Homme : un _____ organisé de cellules.

CH4AC1 : Jeu d'association sur la _____.

Quizz cellule ou pas ?

Schéma d'une cellule



CH4AC2 : Les différents niveaux d'organisations.

Consigne : Classer les niveaux d'organisation du plus petit au plus grand, associer la définition et la photo correspondant au niveau.

Cellule		
Tissu		
Organe		
Organisme		

Bilan :

Cellule : Unité de base du vivant, capable de réaliser les _____ nécessaires à la vie (nutrition, reproduction...) Elles sont _____ d'une membrane, d'un _____ et du _____.
Les organismes composés d'une seule cellule sont appelés " _____ ", les organismes composés de plusieurs cellules sont appelés " _____ "

Les organismes pluricellulaires s'associent pour former :

Tissu : Ensemble de _____ de même type, associées pour assurer une fonction précise (ex : tissu musculaire).
Organe : Structure composée de plusieurs _____ collaborant pour assurer une fonction spécifique (ex : cœur, poumon).
Organisme : Être vivant constitué de plusieurs _____ interagissant pour permettre son _____ global.