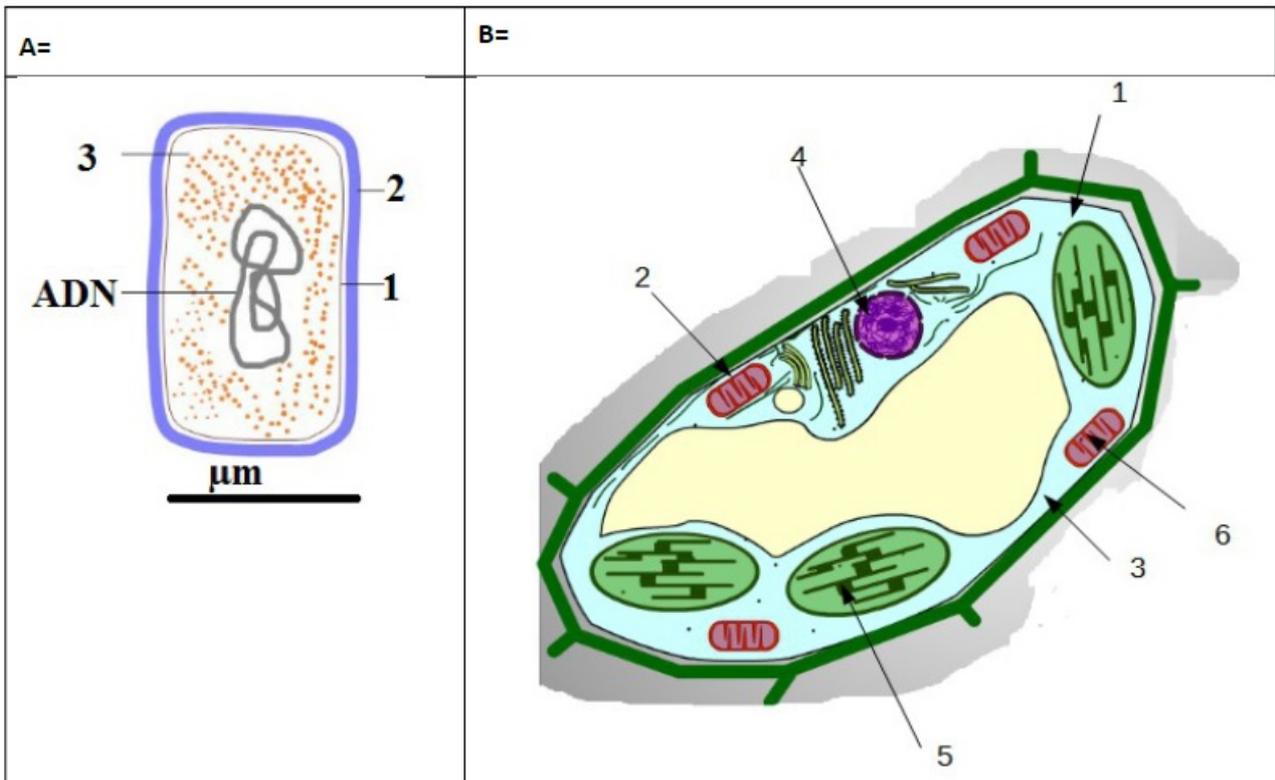


**Fiche bilan de la séquence 1 sur le monde vivant:**

**Activité 1 :Notions de distances :**


**Activité 2 :Notions de taille :**


**Activité 3 : LES MOTS CLÉS ET DÉFINITIONS À CONNAÎTRE**



**Activité 4 : Reconnaître les différentes formes de vie**

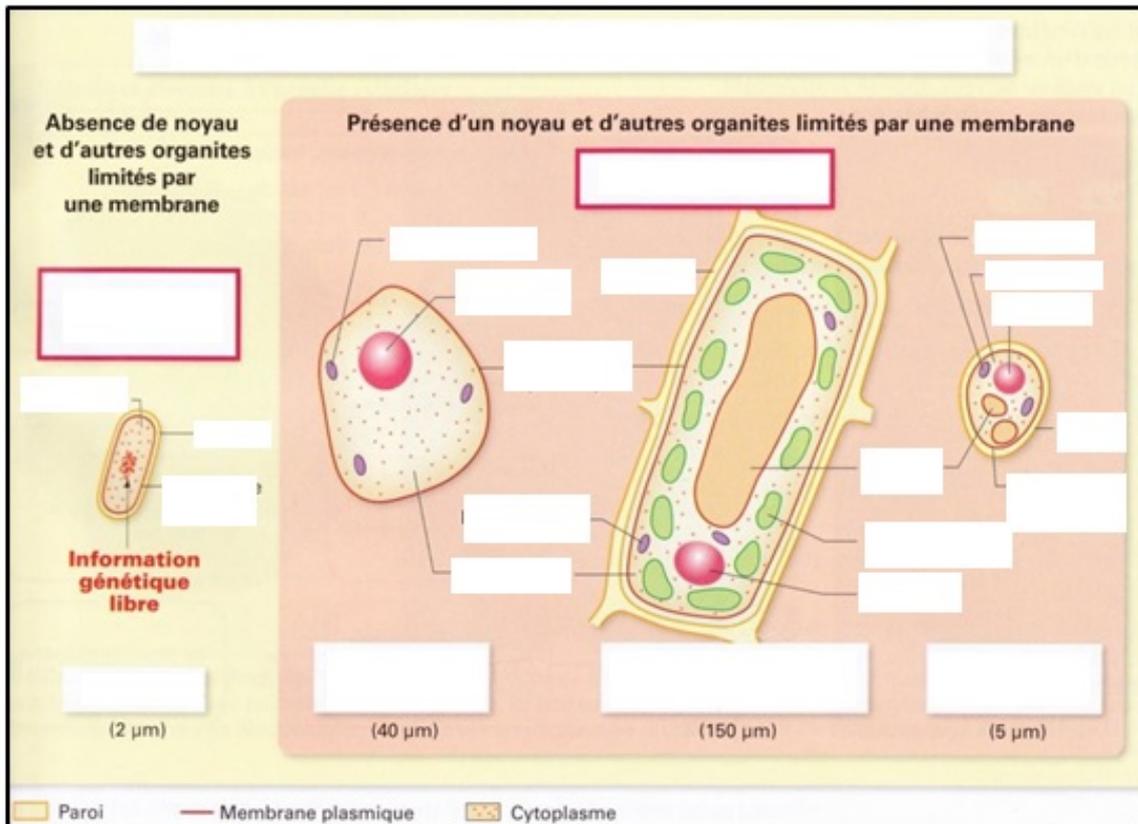

**Activité 5 : Départager les deux collégiens en justifiant votre réponse.**

**deux-être vivant-minéralisation- molécules-négatifs-organique-protéines-soufre-tests-vivant**

L'absence de ...1...et la présence de ...2... grandes catégories constituant la matière ...3...(lipides et ....4..) indiquent que la structure observée est un ...5....  
 En effet, si cette structure n'était qu'une ...6... alors, les ...7...permettant l'identification des ...  
 8...du ...9...seraient tous ...10....  
 C'est donc ...11... qui a raison.

**NOMS :**

## Activité 6: Diversité des cellules et parenté des êtres vivants



Attention : la paroi des végétaux, des bactéries et des champignons n'ont pas la même composition !

cellules-cytoplasmique-énergie-environnement-êtres vivants- eucaryotes- fonctionnelle  
généétique-matière-membrane- nourrir-noyau- parenté-reproduire-structurale-  
transformations

Malgré la diversité des ...1..., on peut constater qu'ils sont tous constitués de ...2....  
Chez tous ces êtres vivants, la cellule est constituée au moins d'un compartiment ...3... délimité par une ...4...plasmique.  
Chez les...5... (animaux et végétaux), elle possède en plus des organites, en particulier un ...6....  
Chez tous les êtres vivants, lors du métabolisme, la cellule effectue avec l'environnement des échanges de...7...et d'...8....  
Le métabolisme est l'ensemble des ...9...chimiques qui se déroulent dans la cellule : toutes les cellules, sans exception, réalisent un métabolisme pour se ...10... et se...11...  
Il est soumis à un double contrôle : par l'information...12... et par les conditions de l'...13....  
La cellule est donc une unité ...14... et ...15...commune à tous les êtres vivants.  
Son existence est un indice de la...16... de l'ensemble des êtres vivants.

### Activité 7: Testez vos connaissances sur le monde vivant

Question	1	2	3	4	5	6	7	8	9

