

EPREUVE SVT/NIVEAU 1^{ère} L2 /DUREE 3H /ANNEE SCOLAIRE 2023-2024

I. MAITRISE DES CONNAISSANCES 5 points

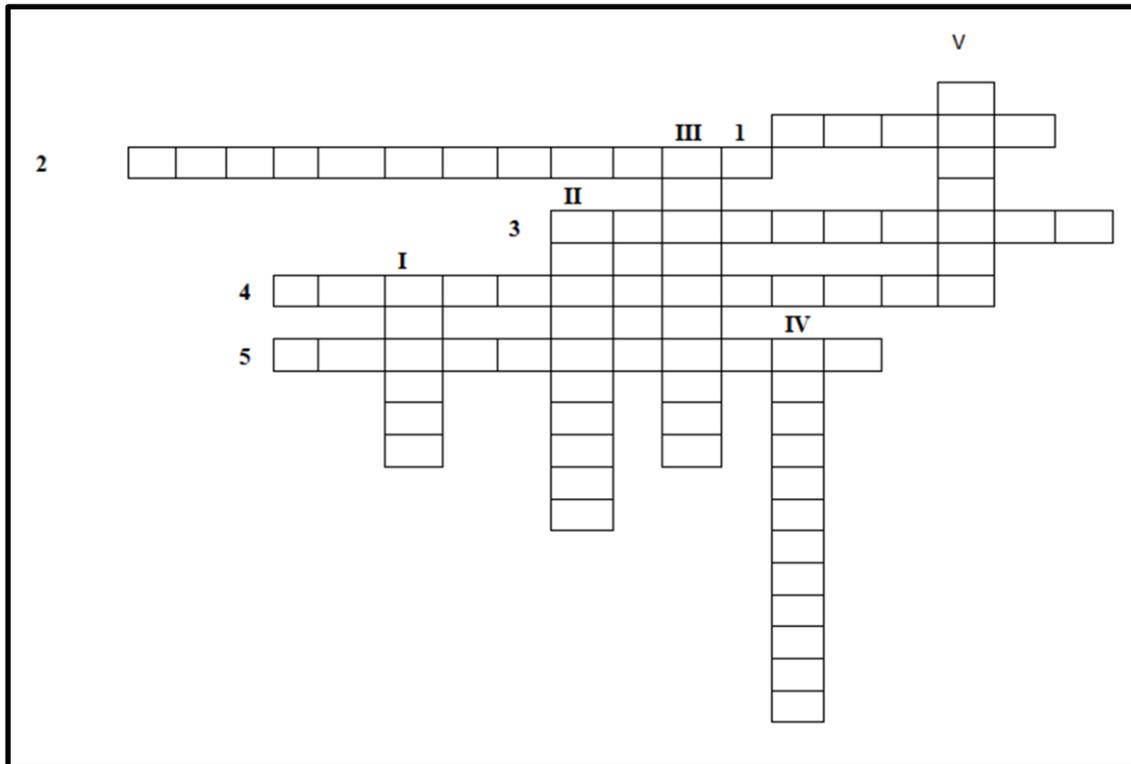
Remplir les grilles au verso avec des termes dont les définitions sont :

HORIZONTALLEMENT

- 1- organite qui permet la transmission des caractères héréditaires
- 2- organite vert dans lequel se fait de la photosynthèse
- 3- organite composé de deux centrioles
- 4- organite permettant la synthèse des protéines
- 5- liquide intracellulaire qui contient tous les organites cellulaires

VERTICALEMENT

- I- empilement de saccules contenant de la chlorophylle.
- II- compartiment de la cellule délimité par la membrane plasmique
- III- membrane de la vacuole.
- IV- organite qui produit l'énergie pour la cellule
- V- organite correspondant à un sac intracellulaire coloré par le rouge neutre



II. COMPETENCES METHODOLOGIQUES 14 points

Les documents ci-dessous représentent les dessins d'une cellule végétale et animale

1. Annoter le document 2. (2,5 points)
2. Quel type microscope permet de voir ces éléments de la cellule ? justifier la réponse. (1point)

.....

.....

.....

3. Rappeler les fonctions des éléments 6 et 7 de la cellule animale (3 points)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

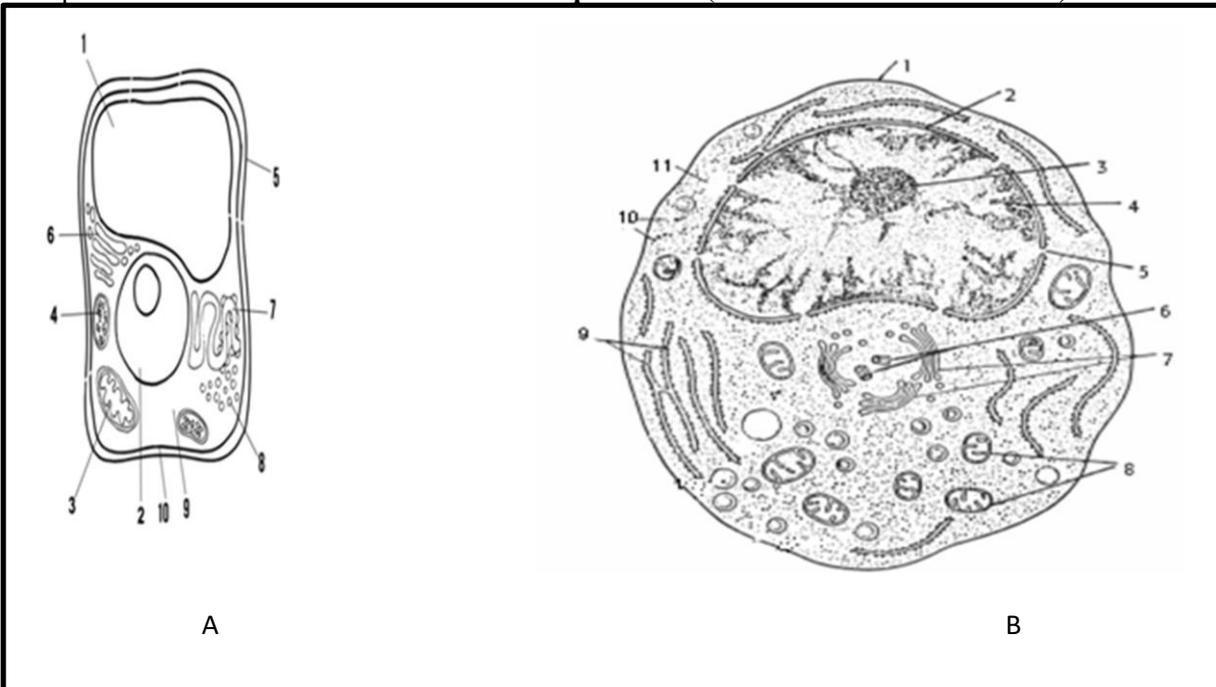
4. Rappeler la fonction de l'élément 4 du document 2. (1point)

.....
.....
.....

5. Réaliser un dessin clair et annoté de l'élément 8 (3 points)

6. Les éléments 2 à 5 sont les parties d'un seul organe
De quel organe s'agit-il ? (0,5 point)

7. Compare les deux cellules 3 point (NB : sur une double feuille)



PRESENTATION : 1 point