

L'exploration des cellules grâce au microscope

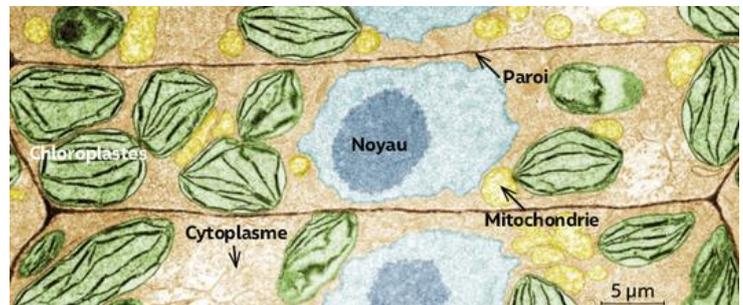
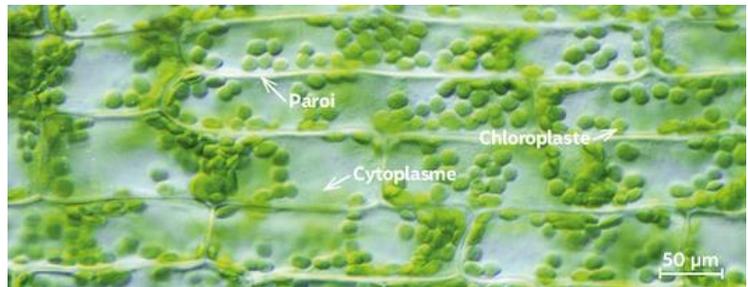
Comparaison des techniques d'observation : voir document sur le site de SVT (tableau)

1- Précisez et justifiez avec quel type de microscope sont observées les cellules ci-contre

2- Toutes les photographies microscopiques ci-contre sont celles de cellules végétales chlorophylliennes.

3- Avec l'aide de l'exercice méthodologique de votre livre page 65 :

- Déterminez la longueur réelle d'une cellule végétale
- Déterminez les longueurs réelles, pour un noyau et un chloroplaste
- Déterminez les ordres de grandeur d'une cellule et de ses organites



Exercices du livre pour s'entraîner aux évaluations: n°3 et 6 p.64 ; n°7 p.65 ; n°8 et 9 p.66