Pour réussir l'évaluation sur le chapitre 1,

Je dois connaître

- Ce que signifie les mots : cellule, matrice extracellulaire/paroi, tissu, organe, organite, organisme, spécialisation cellulaire, unicellulaire, pluricellulaire, eucaryote, procaryote
- Les ordres de grandeur de la taille des principales structures du vivant (organisme, cellule, organite, molécule, atome)

Je dois savoir:

- Distinguer les différentes échelles du vivant (molécules, cellules, tissus, organes, organisme) en donnant l'ordre de grandeur de leur taille.
- Observer et analyser des images de microscopie électronique
- Réaliser et observer une préparation microscopique de cellules.
- Utiliser correctement un microscope optique (choix du grossissement, réglage de la luminosité, centrer l'objet etc).

Sites internet utiles pour les révisions sur ce chapitre.

- Des vidéos de la chaîne les Bons profs :
 - o Les échelles du vivant : https://youtu.be/LNDI_y1u4YA
- **Animation sur les différents organites de la cellule animale.**
<http://www.biologieenflash.net/animation.php?ref=bio-0006-2>
- **Animation sur les différents organites de la cellule végétale.**
<http://www.biologieenflash.net/animation.php?ref=bio-0007-2>