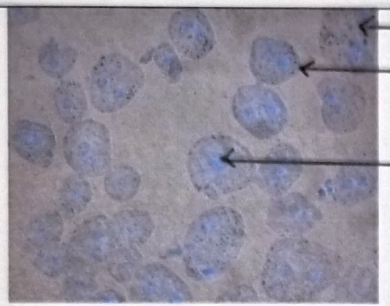
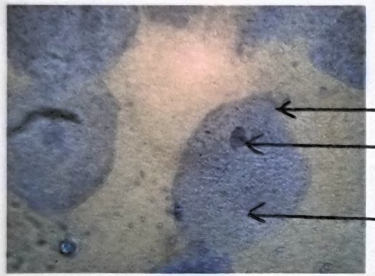
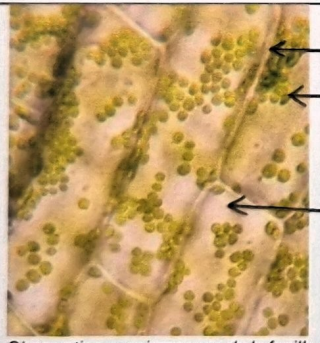
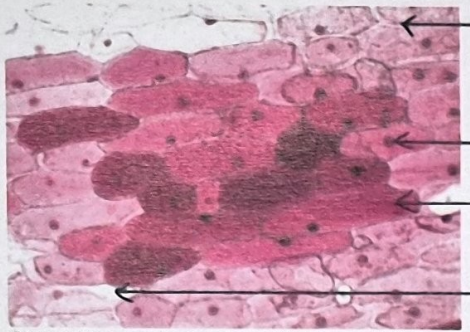
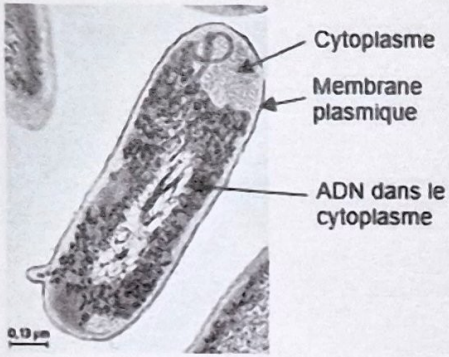
Observation de l'organisation des organismes vivants – Tableau de mise en commun du groupe

	Photo d'observation au microscope	Présence d'organite ? donner le nom des organistes observés	Organisme unicellulaire ou pluricellulaire ?	Type de cellule eucaryote* ou procaryote* ?
Le foie de bœuf	 *Observation au microscope des cellules du foie de bœuf G=400x*	noyau mitochondrie (non visible)	pluricellulaire	eucaryote
Les cellules buccales humaines	 *Observation au microscope des buccales G=400x*	noyau mitochondrie (non visible)	pluricellulaire	eucaryote
L'élodée	 *Observation au microscope de la feuille d'élodée G=400x*	noyau (non visible) chloroplaste	pluricellulaire	eucaryote

L'épiderme d'oignon rouge	 Observation au microscope de l'épiderme de l'oignon rouge G=400x	noyau vacuole	pluricellulaire	eucaryote
Bactérie E.Coli *Photo d'observation au microscope électronique	 Photo d'observation au microscope électronique de E. Coli (bactérie)	pas d'organite	unicellulaire (1 cellule = 1 organisme)	procaryote (pas d'organite)

***Quelques définitions !**

Organisme unicellulaire est un organisme constitué d'une seule cellule. Les **organismes pluricellulaires** sont constitués de plusieurs cellules associées entres elles par une matrice extracellulaire.

Une cellule de type procaryote est une cellule qui ne possède pas d'organite. **Une cellule de type eucaryote** est une cellule contenant des organites, notamment un noyau.