

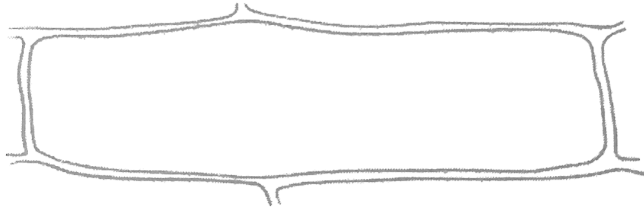
La spécialisation des cellules chez les pluricellulaires : exemple d'un végétal :



Organe :

Spécialisation des cellules grâce à des organites :

.....



Fonction :

.....

.....

Organe :

Spécialisation des cellules grâce à leur forme :

.....

.....

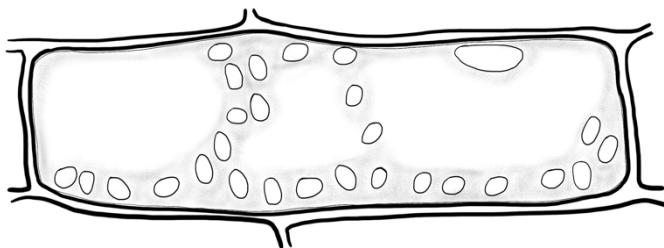
.....

Fonction :

.....

.....

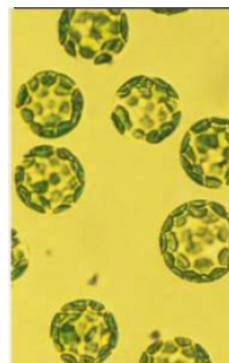
Exercice : mise en évidence de la matrice extracellulaire chez les végétaux :



Expérience de digestion de la paroi cellulaire :



Photographie d'une feuille observée au microscope avant digestion de la paroi



Photographie d'une feuille observée au microscope après digestion de la paroi