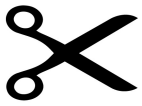


Type de microscope \ Propriétés	Microscope optique	Microscope électronique	
		MET	MEB
Cliché observé			
Principe			
Grossissement			
Pouvoir de résolution			
Objets observés			

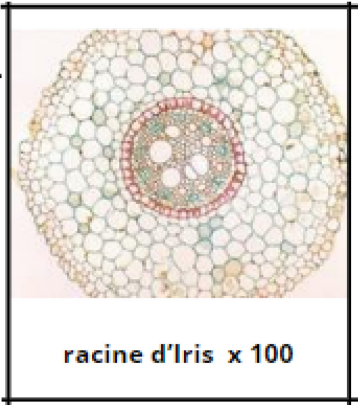
Leçon à manipuler: tableau comparatif des différents types de microscopes





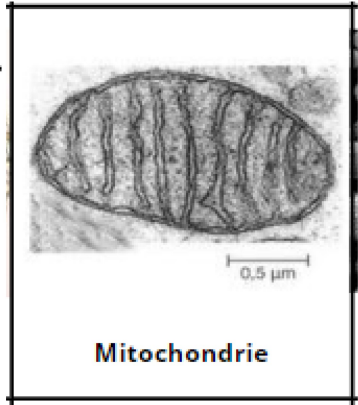
Organites en détail (0.1 à 5 μm)
 Virus (20 à 300 nm)
 Détail de membrane plasmique (7.5nm)

Lumière (photons)
 passant au travers
 de lentilles en verre



0.5 à 10 nm

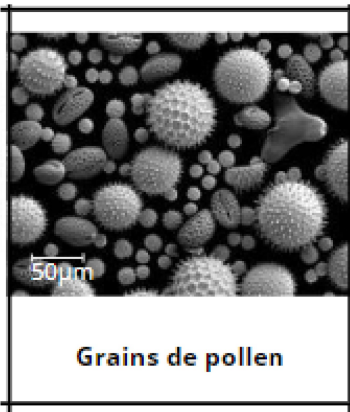
0.35 μm



x 5 000 000

0.2 à 2 nm

cellules entre 10 et
 100 nm



Faisceaux
 d'électrons
 concentrés à
 travers des lentilles
 électromagnétique.
 Le faisceau traverse
 l'objet observé.

x 40 à x 1000

x 100 000

Faisceaux
 d'électrons
 concentrés à
 travers des lentilles
 électromagnétique.
 Le faisceau réfléchit
 l'objet étudié.