

**Microscope
optique**

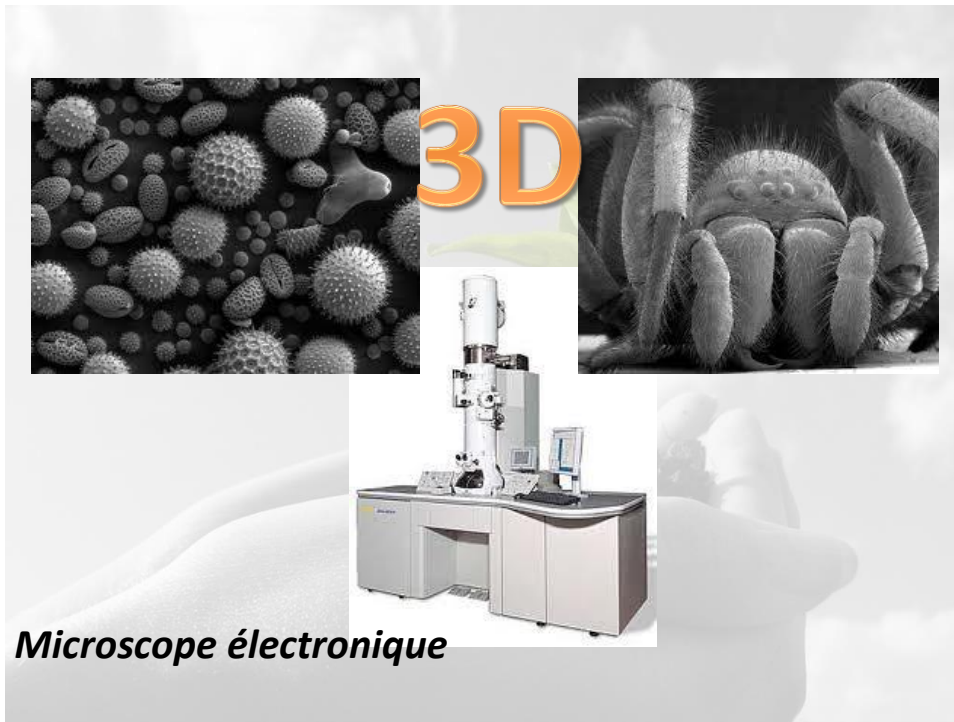
Le premier microscope



Le microscope de
Anton van Leeuwenhoek



Anton van Leeuwenhoek,
1632-1723

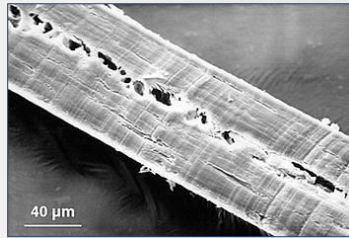


Un des microscopes les plus puissants
au monde

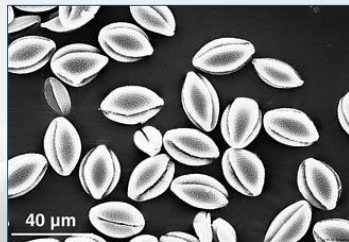


Et c'est à l'Université de Victoria!

Les images produites par des microscopes modernes sont incroyables!



Un poil d'un grizzly

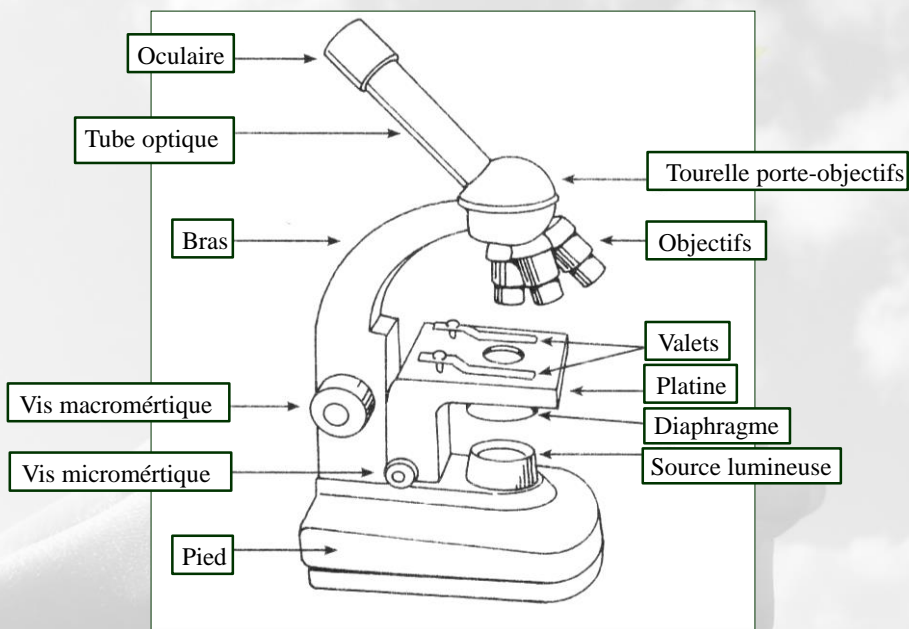


Des grains de pollen d'un coquelicot



Le pied d'une mouche

Le microscope optique



Points importants sur l'usage d'un microscope

- Transporter le microscope avec une main sur le bras, ou la potence, et une main sous le pied.
- En commençant à regarder un échantillon sous le microscope, commencer toujours avec l'objectif le moins puissant.
- Ensuite, en regardant l'échantillon à travers l'objectif le moins puissant, utilisez la vis macrométrique pour focaliser l'image.
- Une fois que l'image est mise au point, vous pouvez passer aux objectifs plus puissants en employant la vis micrométrique.
- N'utilise pas la vis macrométrique pour focaliser l'image avec les objectifs plus puissants.

Récapitulons!

- Les parties d'un microscope optique.
- Comment transporter et utiliser un microscope optique.