**Correction exo virus chapitre 1-1ère ES**

1. Cellule animale : 10 à 100 microns

Virus : 0.05 microns ou 50 nm

Pour observer un virus il y a obligatoirement besoin d’un microscope électronique.

|  |  |
| --- | --- |
| Points communs | MembraneCytoplasme Information génétique |
| Différences  | Organites (absents chez le virus) |

1. L’enveloppe virale a la même constitution que la membrane plasmique :



BILAN : Les virus ne sont pas des cellules mais des particules infectieuses dont les [gènes](https://www.futura-sciences.com/sante/definitions/genetique-gene-151/) sont enfermés dans une coque protéique. Ils ne possèdent pas d’organites ni de machinerie nécessaire aux réactions chimiques utilisées par les cellules (métabolisme).