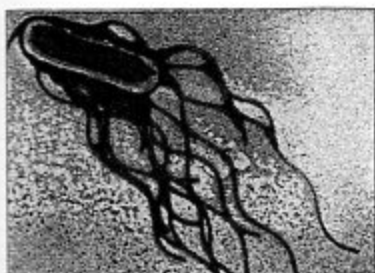
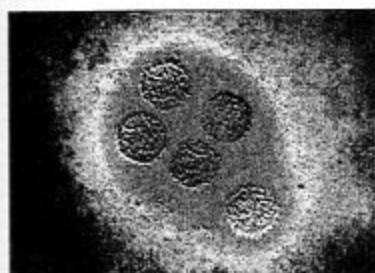


Virus et bactéries



Je suis une salmonelle.

Comme toutes les bactéries, je mesure entre 0,1 et 10 μm . Je suis plutôt bien faite de ma personne avec une vraie structure cellulaire. Je ressemblerais presque à une cellule humaine avec ma membrane cytoplasmique, mon cytoplasme et mon chromosome. Je peux vous envahir facilement et provoquer une intoxication alimentaire car je me reproduis très vite en me divisant. Mais on peut m'éliminer avec des antibiotiques.



Je suis le virus de l'herpès.

On m'appelle aussi parfois « bouton de fièvre ». Comme tous les virus, je suis tout petit : je mesure entre 0,01 et 0,1 μm . Je suis un peu à part, je n'ai pas une vraie structure cellulaire et d'ailleurs je suis incapable de me reproduire tout seul. Pour y parvenir, je dois pénétrer à l'intérieur d'une autre cellule. Les antibiotiques n'ont aucun pouvoir sur moi.

1. Différencier un virus d'une bactérie au niveau de la taille, de la structure, du mode de reproduction, du mode de vie et du comportement vis-à-vis

des antibiotiques en présentant votre travail sous la forme d'un tableau.

	bactérie	virus
taille	0,1 à 10 millième de mm	0,01 à 0,1 μm + petit
structure	cellule	pas de cellule
mode de reproduction	se divise vite	pas tout seul
mode de vie	se déplace dans le corps	dois rentrer dans mes cellules
sensible aux antibiotiques	oui	non