

Dis voir, l'abeille...

**virus**

... bla, bla,  
bla, virus...

... bla, bla,  
épidémie,  
bla, bla...

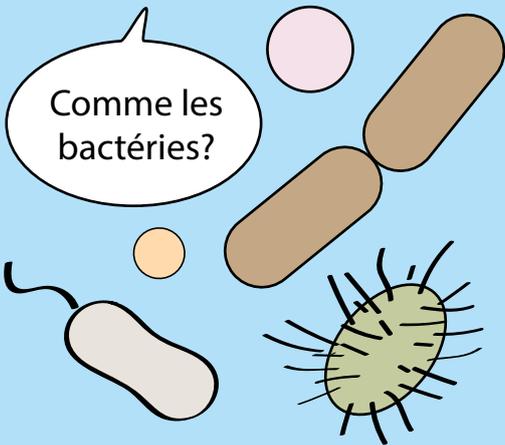
... bla, bla,  
coronavirus,  
bla, bla...



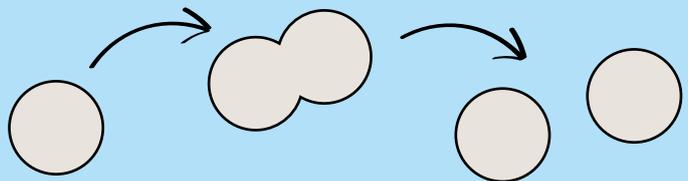
C'est quoi  
un virus?

Les virus  
sont de petites  
particules qui  
peuvent rendre  
malade.

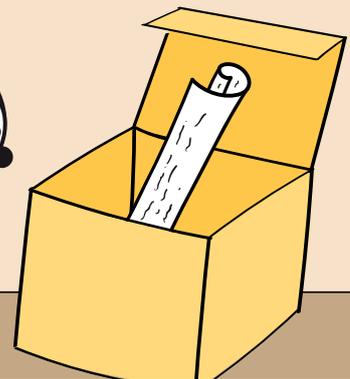
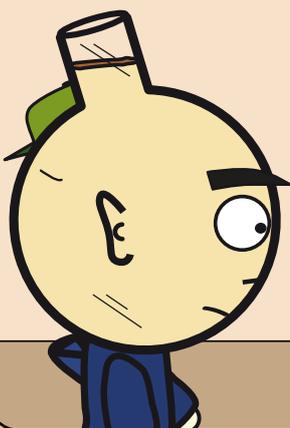
Comme les  
bactéries?

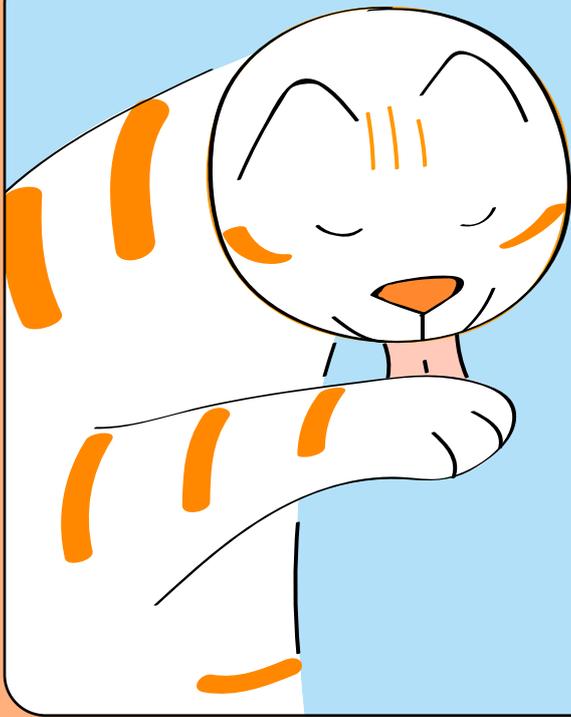


Non. Les bactéries sont des êtres  
vivants, elles peuvent se multiplier sans  
aide. Les virus n'y arrivent pas seuls,  
c'est pourquoi ils ne sont pas vivants.

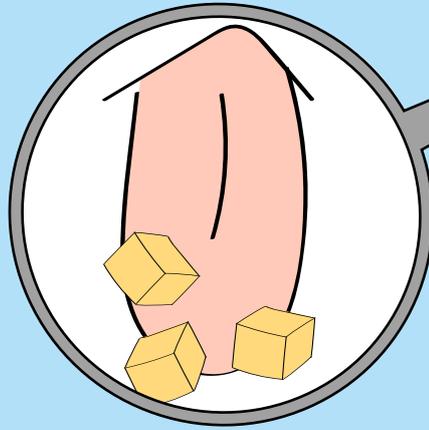


Tu peux  
t'imaginer les virus  
comme de petits  
paquets avec un  
message important  
à l'intérieur.

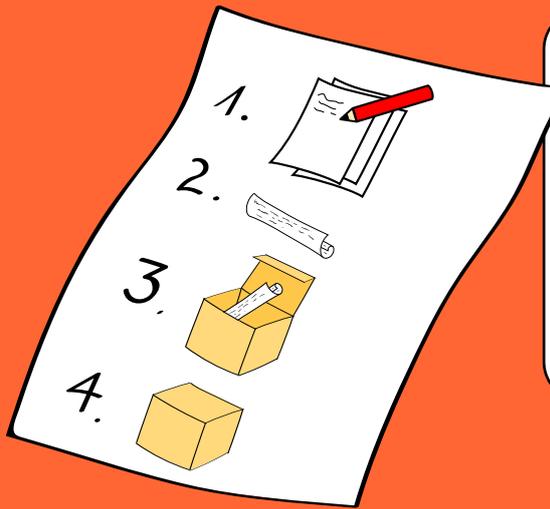
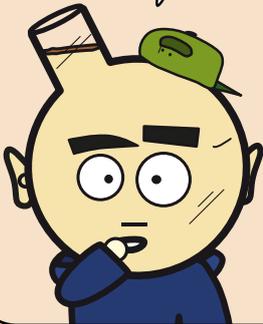




Les virus entrent dans un être vivant, disons un chat, par la bouche ou le nez par exemple. Une fois arrivés à une cellule qui peut recevoir leur message, les virus le lui transmettent.

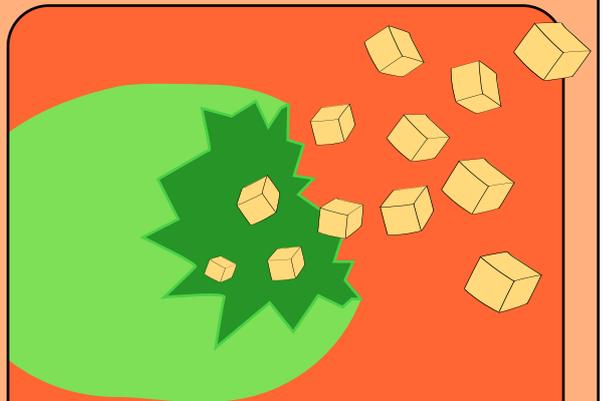
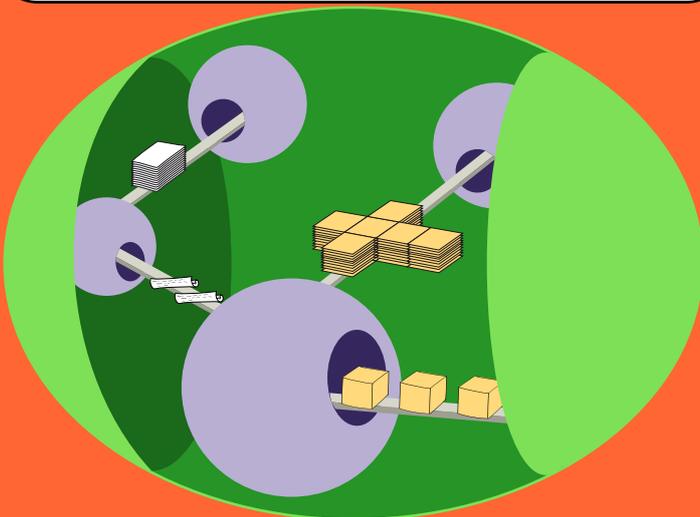


Il y a quoi dans ce message?



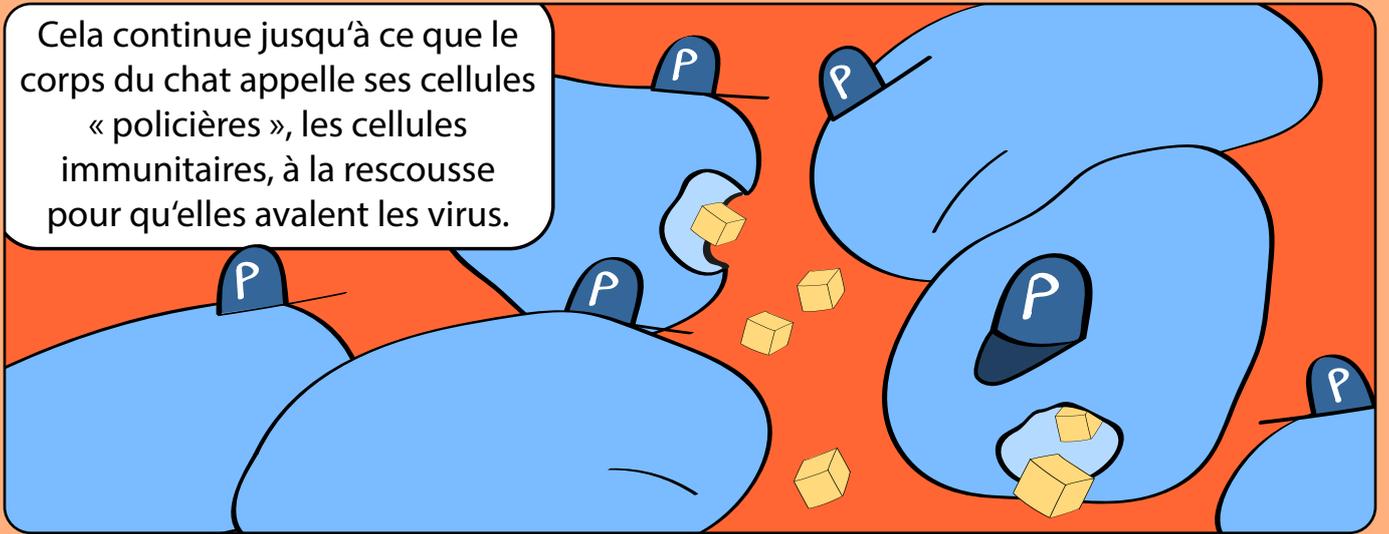
C'est écrit ce que la cellule du chat doit faire pour fabriquer d'autres paquets avec des messages, donc des virus.

Dans chaque cellule qui a reçu le message, de nouveaux virus sont fabriqués. C'est elle qui fournit le matériel nécessaire.



Ensuite, la cellule est détruite et les nouveaux virus sont libérés. Ils transmettent leur message à d'autres cellules pour qu'elles fabriquent encore plus de nouveaux paquets.

Cela continue jusqu'à ce que le corps du chat appelle ses cellules « policières », les cellules immunitaires, à la rescousse pour qu'elles avalent les virus.



Si ça dure trop longtemps, le chat tombe malade.



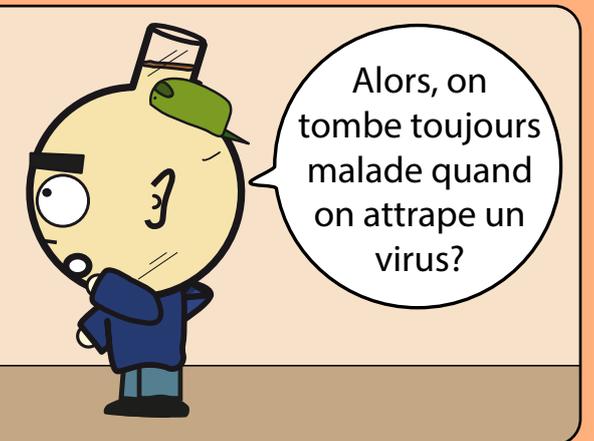
Mais pourquoi les cellules fabriquent toujours plus de paquets, puisque ça les détruit et rend le chat malade?



Les cellules lisent et suivent les instructions qui sont dans le paquet. Elles ne peuvent pas s'y opposer.



Alors, on tombe toujours malade quand on attrape un virus?



Non, pas toujours. Parfois les cellules « policières » sont très vite sur place, parce qu'elles connaissent déjà ce virus par exemple. Se faire vacciner protège aussi de certains virus.

