

Exercice 67bis

Lecture d'un document

# C'est quoi un microbe ?

- Les microbes sont des organismes vivants
- Ils sont si petits qu'il faut un microscope pour les voir
- Il en existe de différentes formes et de différentes tailles

- On les trouve TOUT AUTOUR DE NOUS !
- Certains microbes sont utiles et ils nous aident
- Certains microbes peuvent nous rendre malades



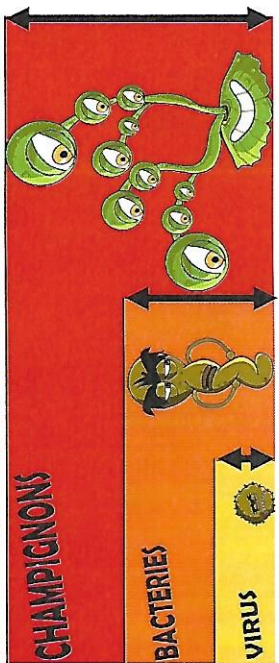
## LES VIRUS

### La grippe



- Les virus sont encore beaucoup plus petits que les bactéries et certains peuvent vivre A L'INTERIEUR des bactéries !
- Certains virus nous rendent malades.
- Les maladies comme la VARICELLE et la GRIPPE sont causées par des virus.
- Les virus se transmettent facilement d'une personne à l'autre.

## Dimensions des microbes



## Il existe 3 différents types de microbes :

## LES BACTERIES

Il existe trois différentes sortes de bactéries. Elles ressemblent à des :

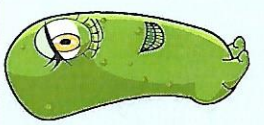
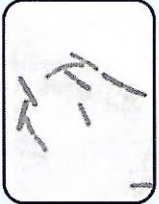
### Spirales

(*Campylobacter*)



### Bâtonnets

(*Lactobacilles*)



### Sphères

(*Staphylocoques*)



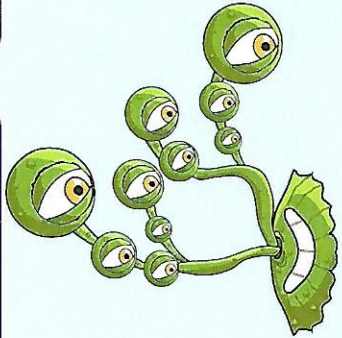
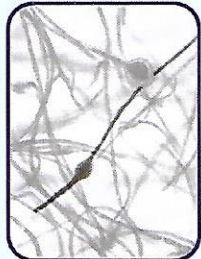
- Elles sont si petites que des milliers de bactéries pourraient tenir dans le point au bout de cette phrase ou sur la pointe d'une aiguille.
- Certaines bactéries sont utiles dans l'alimentation, par exemple pour fabriquer du yaourt ou du fromage.
- Certaines bactéries sont dangereuses et donnent des infections.
- Les bactéries se multiplient très rapidement.

## LES CHAMPIGNONS

### Penicillium



### Dermatophyte



Les champignons sont les plus grands parmi les microbes.

- On trouve des champignons sur notre peau, dans l'air, sur les plantes et dans l'eau.
- La moisissure qui se développe dans le pain, c'est un type de champignons !
- Certains antibiotiques sont fabriqués à partir de champignons !