

QUESTION

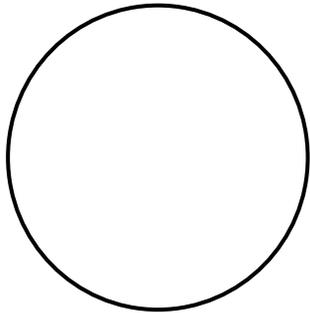
Nos mains sont-elles propres ?

CE QUE NOUS PENSONS AVANT L'EXPERIENCE

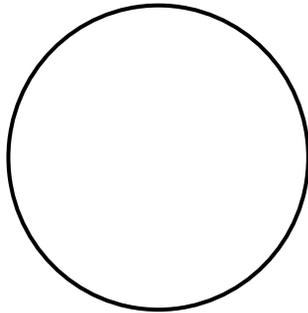
Nos mains ne sont pas tachées, ni salies. Oui, elles sont propres !

EXPERIENCE

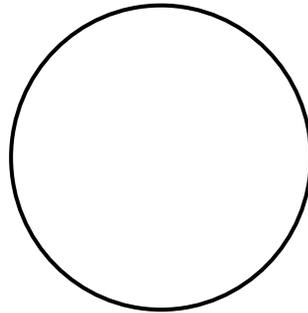
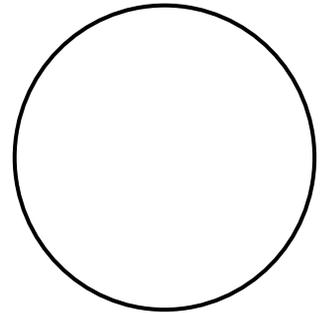
Nous utilisons 3 boites de Pétri dans lesquelles nous posons nos doigts.
Ces boites contiennent un produit dans lequel les bactéries se développent.
Si nos doigts portent des bactéries, nous les verrons se développer.
La 4^{ème} boite est la boite témoin, nous n'y touchons pas.



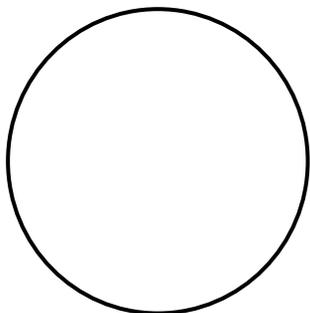
Boite témoin



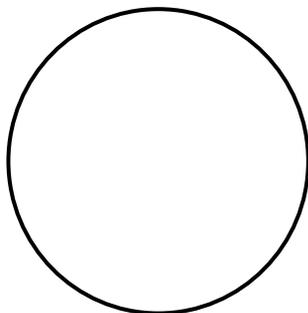
Mains non lavées

Mains lavées à
l'eauMains lavées à
l'eau et au savon

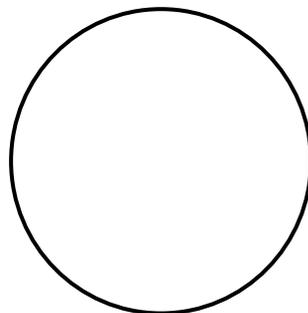
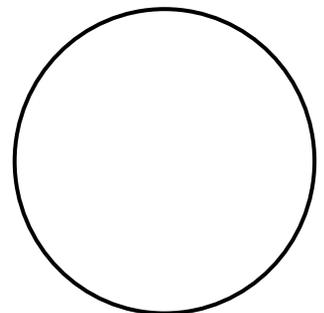
Au bout de quelques jours, voici ce que nous observons :



Boite témoin



Mains non lavées

Mains lavées à
l'eauMains lavées à
l'eau et au savon

CE QUE NOUS AVONS DECOUVERT

Nos mains transportent des microbes que l'on ne voit pas. Pour les éliminer, il faut se laver les mains. Les rincer à l'eau ne suffit pas, il faut utiliser du savon.

QUESTION

Nos mains sont-elles propres ?

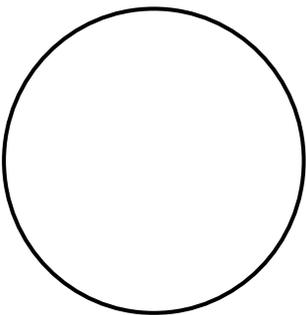
CE QUE NOUS PENSONS AVANT L'EXPERIENCE

Nos mains ne sont pas tachées, ni salies. Oui, elles sont propres !

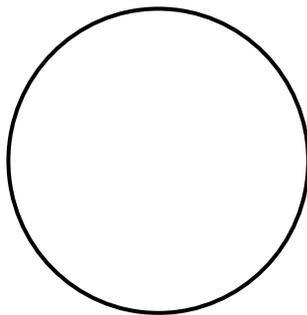
EXPERIENCE

Nous utilisons 3 boites de Pétri dans lesquelles nous posons nos doigts. Ces boites contiennent un produit dans lequel les bactéries se développent. Si nos doigts portent des bactéries, nous les verrons se développer. La 4^{ème} boite est la boite témoin, nous n'y touchons pas.

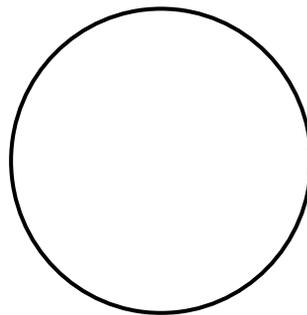
www.lutinbazar.fr



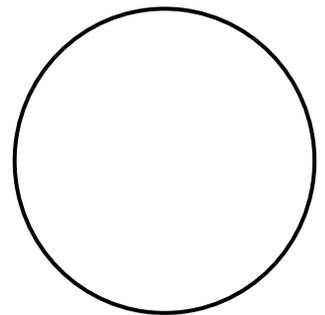
Boite témoin



Mains non lavées

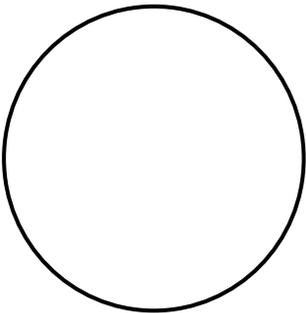


Mains lavées à l'eau

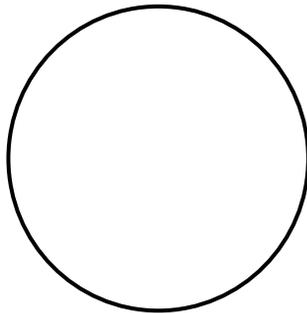


Mains lavées à l'eau et au savon

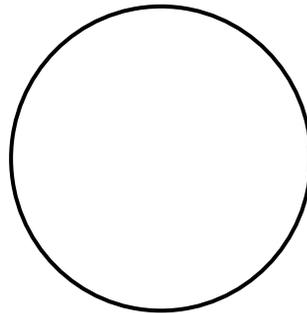
Au bout de quelques jours, voici ce que nous observons :



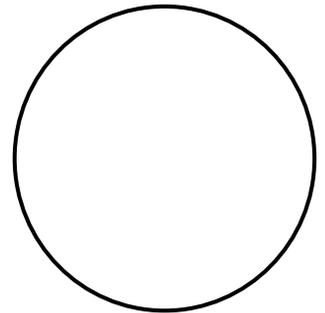
Boite témoin



Mains non lavées

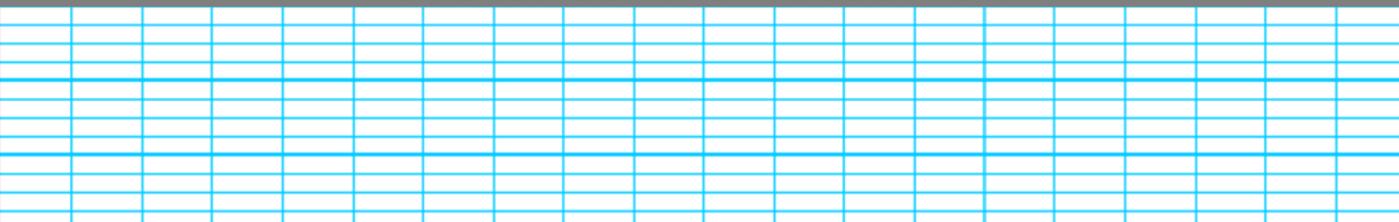


Mains lavées à l'eau

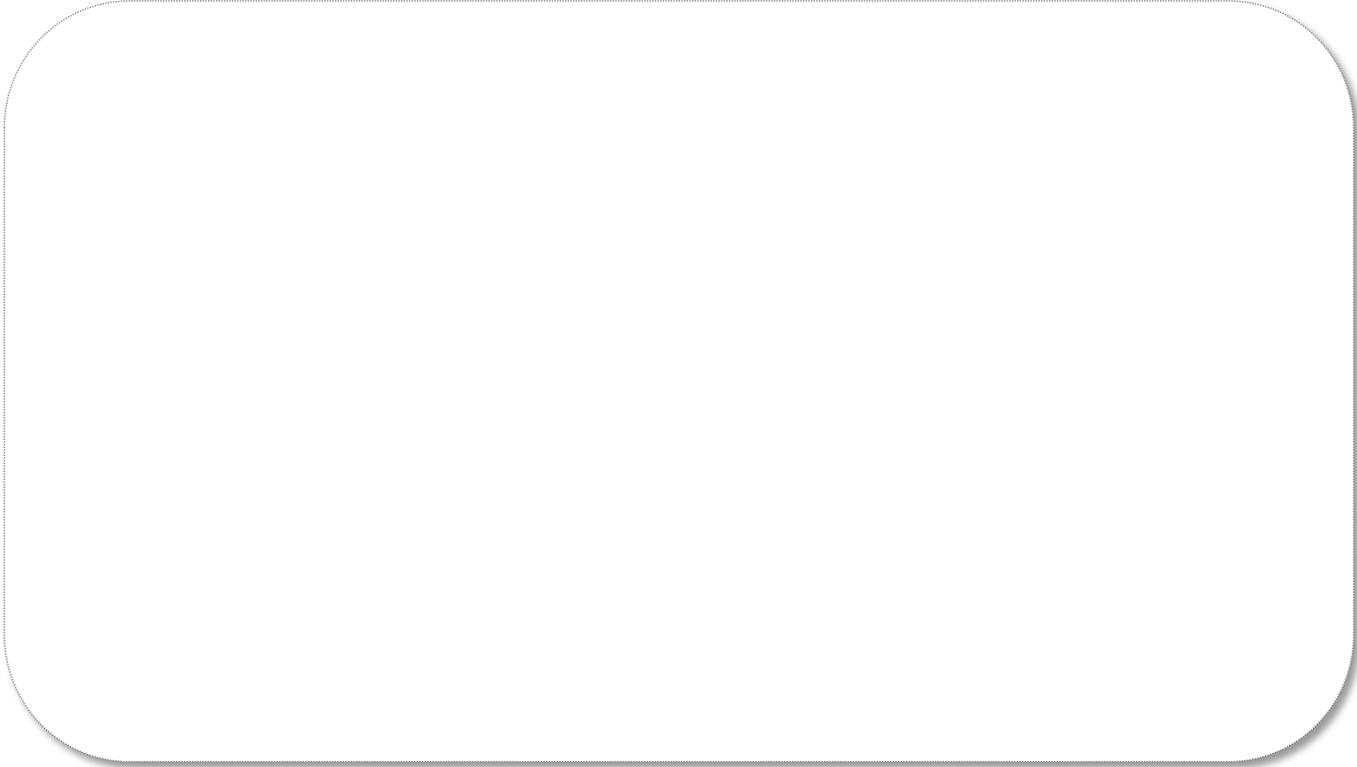


Mains lavées à l'eau et au savon

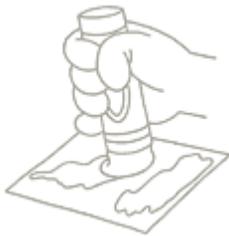
CE QUE NOUS AVONS DECOUVERT



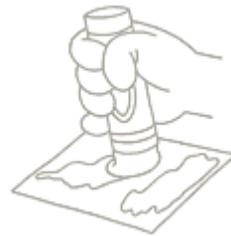
1 Dessine un microbe comme tu l'imagines.



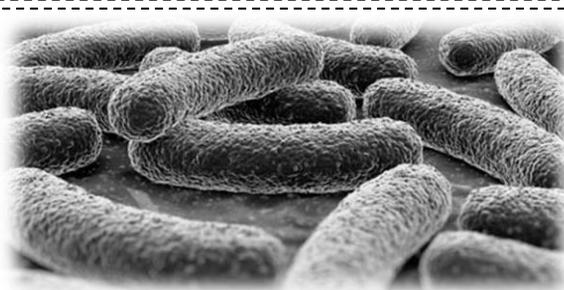
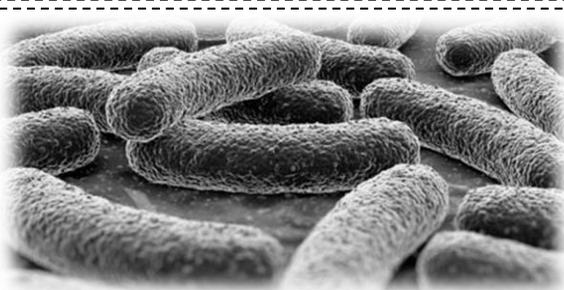
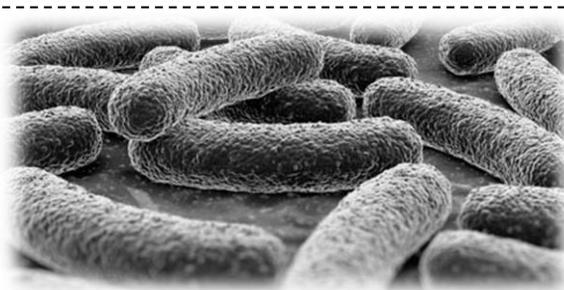
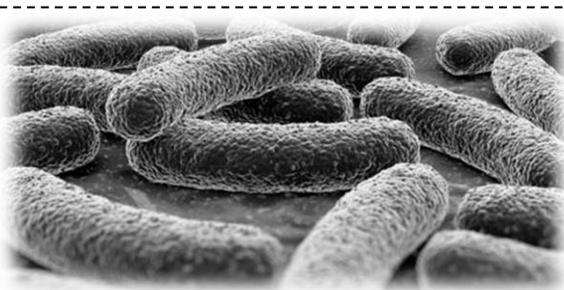
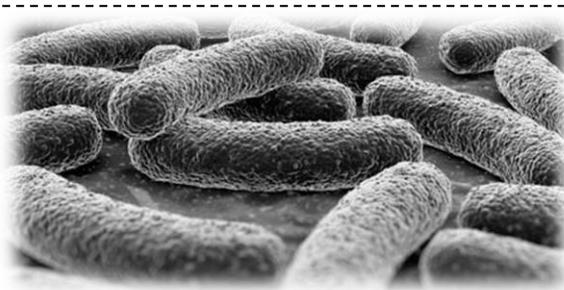
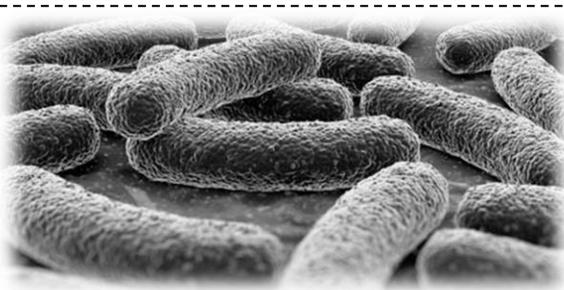
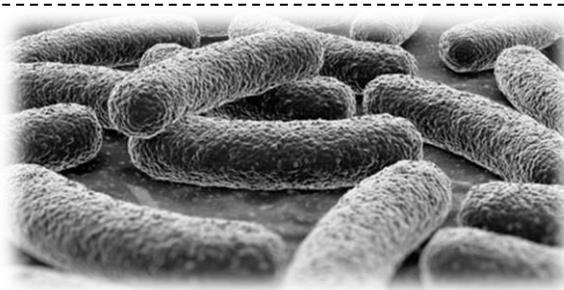
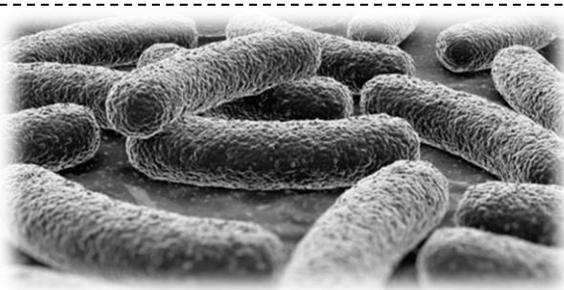
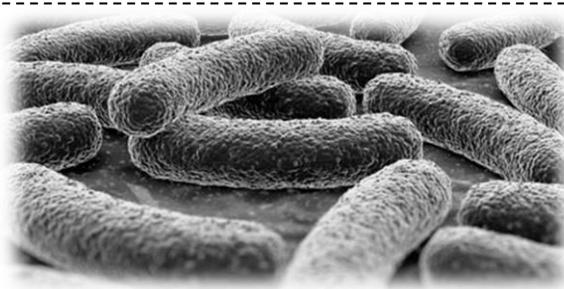
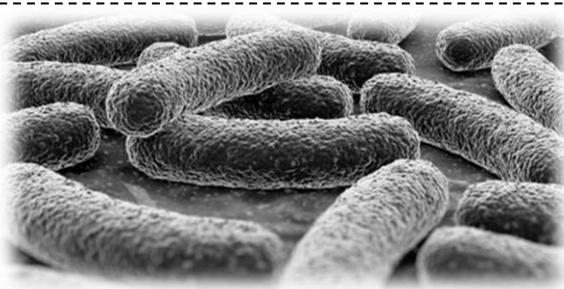
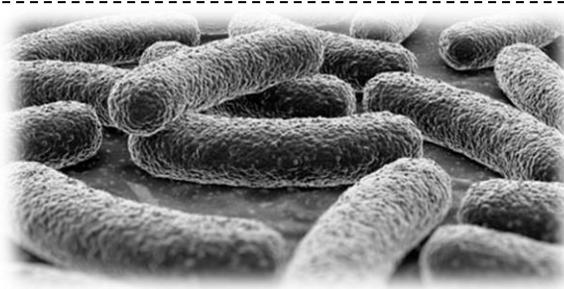
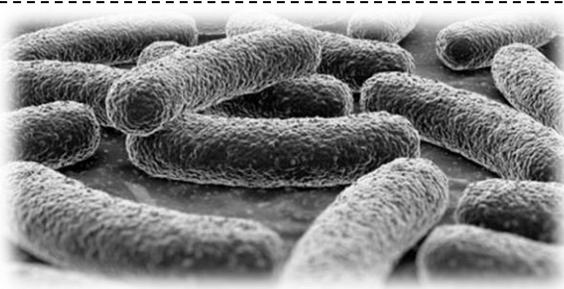
2 Colle ici les images de microbes vus au microscope.

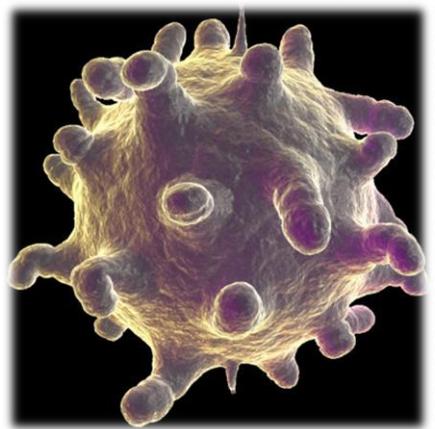
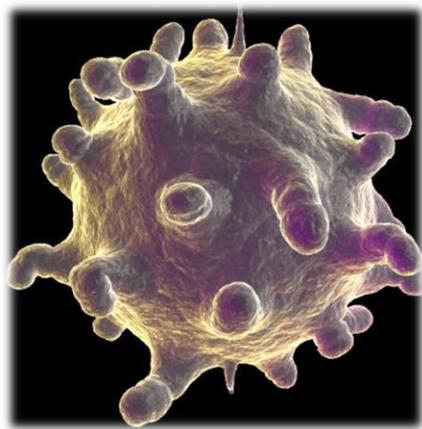
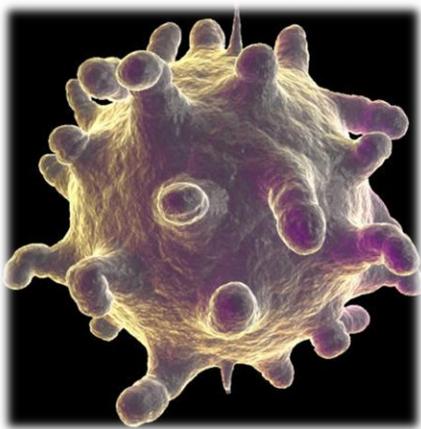
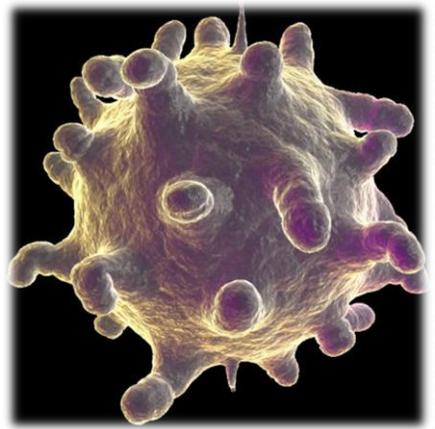
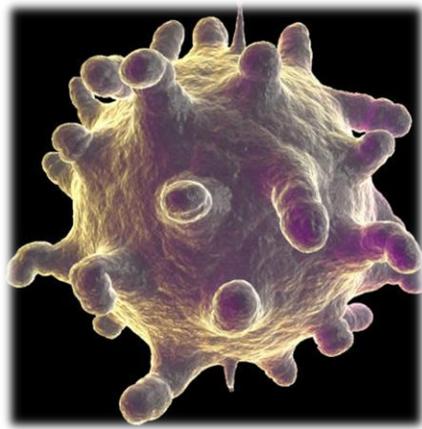
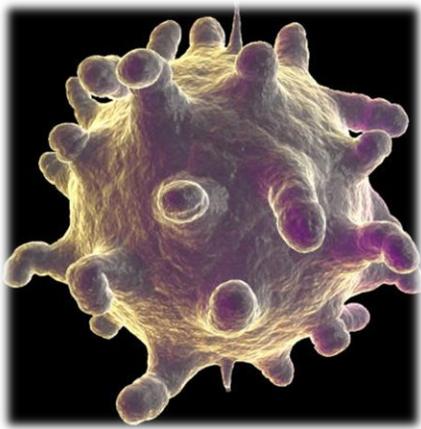
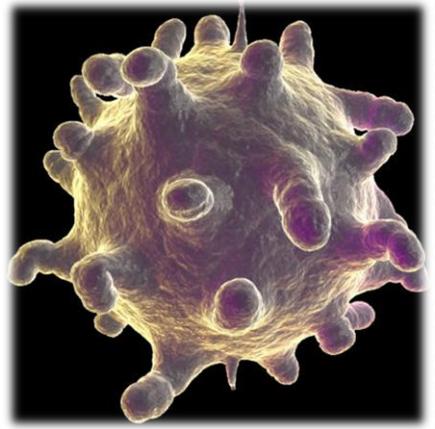
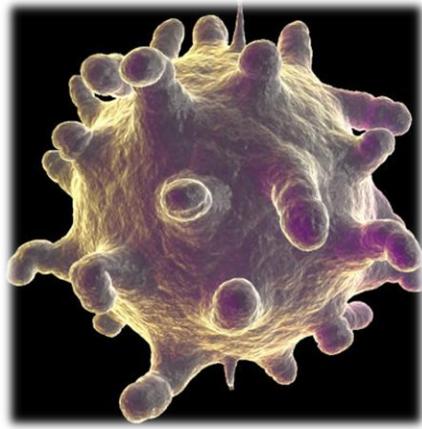
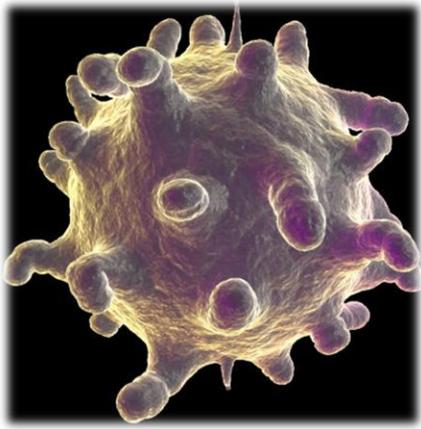
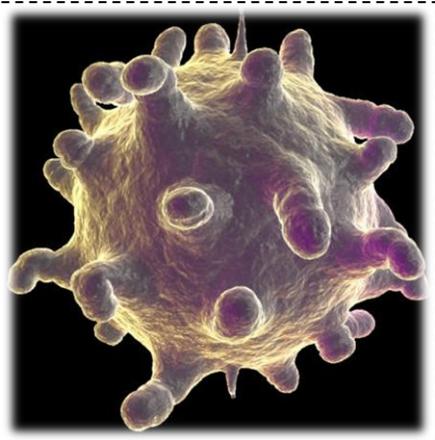
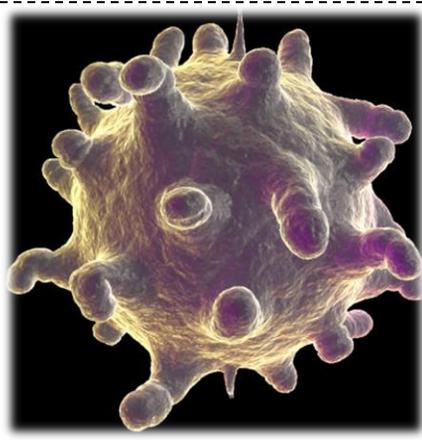
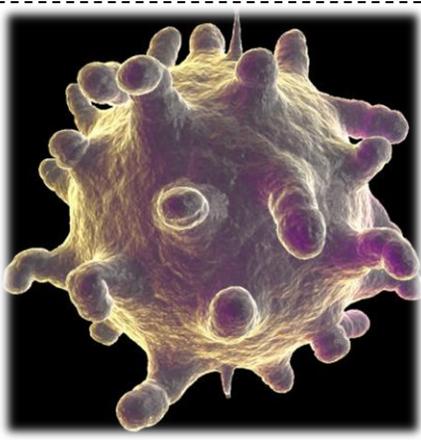


bactéries



virus du rhume





Leçon n° 1

Les microbes

Je retiens !



www.lutinbazar.fr

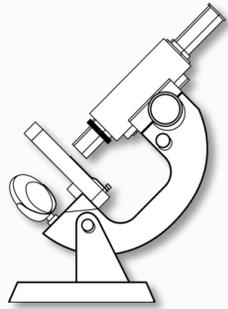
Les microbes sont des êtres vivants minuscules.

On ne peut pas les voir à l'œil nu mais ils sont

présents partout autour de nous : sur notre peau, dans notre bouche, sur nos vêtements, sur les objets, sur les animaux...

Pour observer les microbes, il faut utiliser un microscope.

C'est une machine qui peut grossir ce qu'on observe, comme une loupe très puissante !



Il y a deux sortes de microbes : les bactéries et les virus.

Ils peuvent provoquer des maladies comme la grippe, le rhume, la varicelle, la gastroentérite...

Certaines bactéries s'attaquent aussi aux dents et provoquent des caries.

Mais il existe aussi de bonnes bactéries, dont notre corps a besoin pour être en bonne santé.



Pour éliminer les microbes, il faut se laver les mains et le corps avec du savon. Il faut aussi se brosser les dents avec du dentifrice et nettoyer ses vêtements avec de la lessive.

Leçon n° 1

Les microbes

Je retiens !

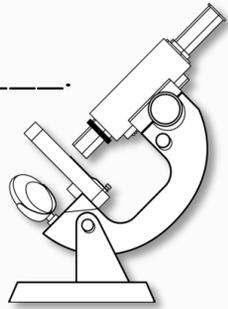
Les _____ sont **des êtres vivants** _____.

On ne peut pas les voir à l'œil nu mais ils sont **présents**

_____ : sur notre peau, dans notre bouche, sur nos vêtements, sur les objets, sur les animaux...

Pour observer les microbes, il faut utiliser un _____.

C'est une machine qui peut grossir ce qu'on observe, comme une loupe très puissante !



Il y a **deux sortes de microbes** : les _____ et les _____.

Ils peuvent **provoquer des** _____ comme la grippe, le rhume, la varicelle, la gastroentérite...

Certaines bactéries s'attaquent aussi aux dents et provoquent des _____. Mais il existe aussi de bonnes bactéries, dont notre corps a besoin pour être en _____.



Pour éliminer les microbes, il faut _____ les _____ et le _____ **avec du** _____.

Il faut aussi _____ les _____ avec du dentifrice et nettoyer ses vêtements avec de la lessive.

AS-TU BIEN RETENU ?



TU CONNAIS TA LEÇON SI TU SAIS
RÉPONDRE AUX QUESTIONS SUIVANTES :

- Les microbes sont-ils vivants ?
- Peut-on voir les microbes à l'œil nu ?
- Grâce à quoi peut-on voir les microbes ?
- Où se trouvent les microbes ?
- Quels sont les deux types de microbes ?
- Que peuvent provoquer les microbes ?
- Tous les microbes sont-ils mauvais pour notre corps ?
- Que faut-il faire pour éliminer les microbes ?
- L'eau suffit-elle à éliminer les microbes ?

