

Activité 4 : La diversité des micro-organismes.	Question	MI	MF	MS	TBM
1.2 : Rechercher des informations utiles	1				


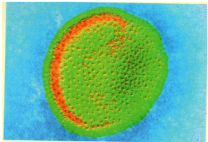
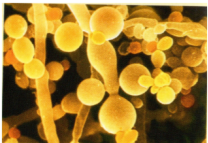

Situation problème

La pâte à pain lève grâce aux levures de boulanger. Ce sont des êtres vivants invisibles à l'œil nu, encore appelés micro-organismes

Problème : **Qu'est-ce qu'un micro-organisme?**

Consignes

1) D'après les informations du tableau, **choisir** la **bonne réponse** pour chaque proposition.

Quelques micro-organismes			
			
0,002 mm	0,000 02 mm	0,025 mm	0,005 mm
Bacille lactique , bactérie qui transforme le lait en yaourt.	Virus de la grippe, maladie parfois mortelle.	Penicillium roqueforti, champignon permettant la fabrication du roquefort.	Salmonelles, bactéries responsables d'intoxication alimentaires.

a) Il existe différents types de micro-organismes, les bactéries, des champignons et :

- des mycoses
- des vers de terre
- des virus

b) Un virus est plus gros qu'une bactérie :

- vrai
- faux

c) Les micro-organismes sont invisibles à l'œil nu :

- vrai
- faux

d) Tous les micro-organismes sont utiles à l'homme :

- vrai
- faux

e) Le micro-organisme penicillium roqueforti est :

- un virus
- une bactéries
- un champignon

f) Le micro-organisme penicillium roqueforti est utile à l'homme :

- vrai
- faux

g) La bactérie qui transforme le lait en yaourt est :

- la salmonelle
- le bacille lactique
- penicillium roqueforti

i) Une bactérie qui peut entraîner une intoxication alimentaire est :

- la salmonelle
- le bacille lactique
- penicillium roqueforti

2) A l'aide des réponses précédentes, **définir** un **micro-organisme** (visible ou non à l'œil nu, utiles à l'homme ou non ou les deux, trois grands types de micro-organismes)

.....

.....

.....