

Activité 4 : La diversité des microorganismes	Question	MI	MF	MS	TBM
1.2 : Rechercher des informations utiles	1				

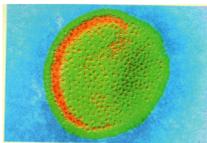
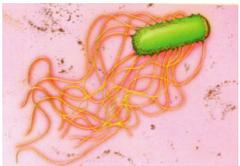
Situation problème

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'humain :
- 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).

.....

.....