



Extract of SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article376>

Savoir déterminer un microbe à l'aide de sa taille.

- Archives avant 2016 - SVT 3ème - Immunologie : défense de l'organisme contre les microbes. - 2/ Différents microbes peuvent nous contaminer -

3

Publication date: samedi 3 janvier 2015

Description:

Savoir utiliser le microscope. Savoir calculer la taille du microbe à l'aide du grossissement du microscope.

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Savoir utiliser le microscope. Savoir calculer la taille du microbe à l'aide du grossissement du microscope.

Activité

- ▶ A l'aide de l'observation de levure, au microscope et des informations du livre, retrouver le microbe présent dans la maladie de Marc.

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Online](#).

++++Résultat

- ▶ On observe, au microscope, une levure d'environ 2 mm. Le grossissement total utilisé est de 400 fois, la levure fait donc dans la réalité une taille 400 fois plus petit : $2 \text{ mm} / 400 = 0.05 \text{ mm}$
- ▶ Les informations tirées du livre permettent de trouver les grands types de microbes et leur taille.

++++Résumé

Les microbes sont des êtres vivants visibles uniquement à l'aide du microscope.

Différentes formes de microbes existent : les virus, les bactéries, les champignons et les êtres unicellulaires.

Certains peuvent être pathogènes, c'est à dire déclencher des maladies chez l'homme.