

1.2 les microbes utiles

Observation au microscope Document de travail élève 2 (DTE2)



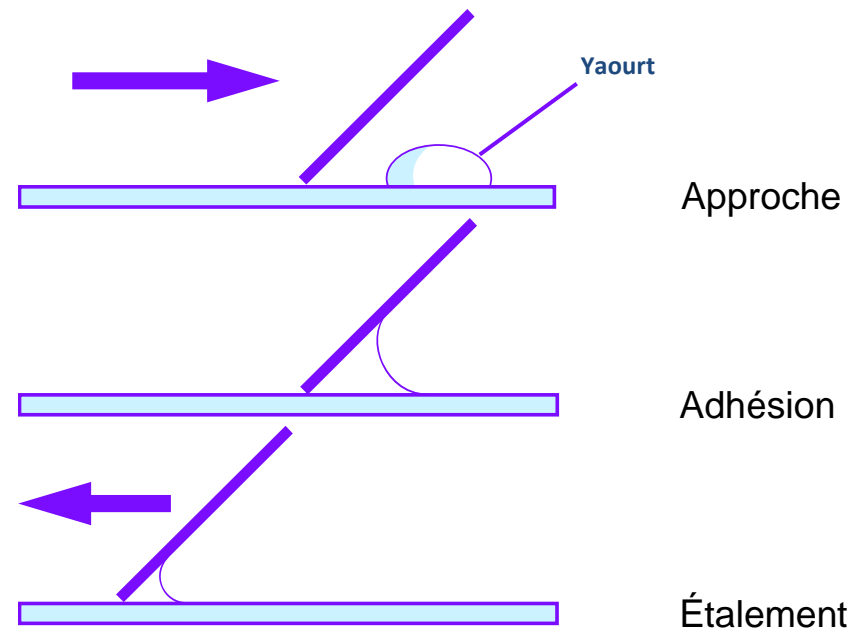
Marche à suivre

Test 1

1. Mettre une petite goutte de yaourt sur une lame de microscope.
2. À l'aide d'une deuxième lame propre, étaler le yaourt sur la longueur de la lame en couche mince.
3. Laisser sécher la lame et passer une fois à la flamme pour fixer la préparation.
4. Verser sur la préparation quelques gouttes de bleu de méthylène et laisser agir 2 minutes.
5. Retirer tout excès de colorant en passant la lame sous le robinet à faible débit.
6. Examiner la lame au microscope à haute résolution.
7. Consigner les observations ci-dessous.

Test 2

Répéter les étapes 1-7 ci-dessus en utilisant du lait stérilisé.





Observations

1. Qu'avez-vous sur la lame avec du yaourt ?
2. Qu'avez-vous sur la lame avec du lait stérile ?
3. Pouvez-vous expliquer la différence ?