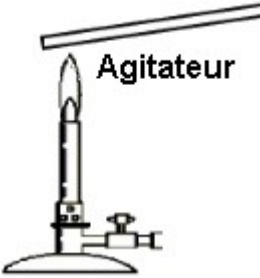
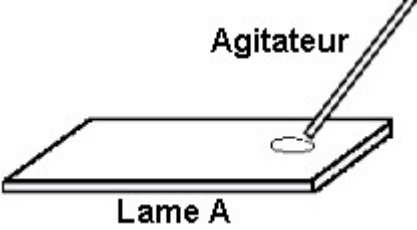
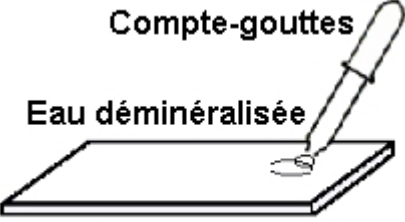
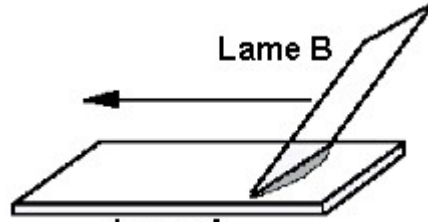
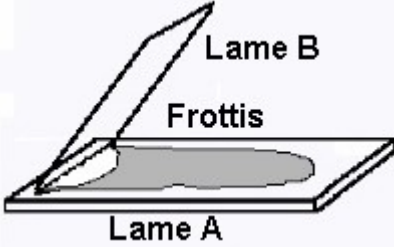
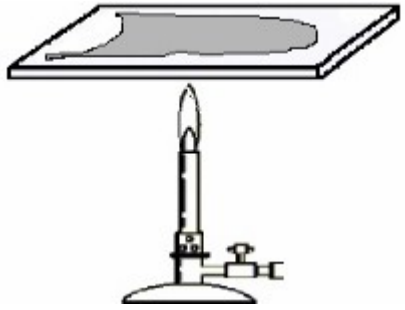




REALISATION D'UN FROTTIS DE YAOURT

Matériel			
<ul style="list-style-type: none"> - 2 lames de verre dégraissées A et B, - Une source de chaleur (bec bunsen), - Un agitateur, 	<ul style="list-style-type: none"> - Du papier absorbant, - Un yaourt nature du commerce, - De l'eau déminéralisée, 	<ul style="list-style-type: none"> - Un compte-gouttes, - Un sèche-cheveux, - Une pissette d'eau pure, 	<ul style="list-style-type: none"> - Une cuve à coloration, - Du bleu de méthylène,
Réalisation			
 <p style="text-align: center;">Agitateur</p>	 <p style="text-align: center;">Agitateur</p> <p style="text-align: center;">Lame A</p>	 <p style="text-align: center;">Compte-gouttes</p> <p style="text-align: center;">Eau déminéralisée</p> <p style="text-align: center;">Lame A</p>	 <p style="text-align: center;">Lame B</p> <p style="text-align: center;">Lame A</p>
<p>1 - Stériliser l'agitateur à la flamme</p>	<p>2 - Prélever avec l'agitateur une petite goutte du petit lait qui recouvre le yaourt et la déposer à 1 cm du bord d'une lame porte-objet (A) dégraissée à l'alcool.</p>	<p>3 - Ajouter une goutte d'eau déminéralisée et mélanger le tout pour avoir une solution homogène.</p>	<p>4 - Incliner une autre lame (B) (ou une lamelle) à 45° sur la goutte de façon à ce qu'elle s'étale par capillarité</p>
 <p style="text-align: center;">Lame B</p> <p style="text-align: center;">Frottis</p> <p style="text-align: center;">Lame A</p>		 <p style="text-align: center;">Bleu de méthylène</p>	 <p style="text-align: center;">Pissette d'eau pure</p>
<p>5 - Pousser la lame B d'un geste net et sans à-coup de façon à étaler la suspension en couche mince. La suspension doit suivre la lame et ne doit pas être poussée par elle. Pour obtenir un bon résultat, il convient d'étaler complètement la goutte avant d'avoir atteint l'autre extrémité de la lame porte-objet</p>	<p>6 - Fixer le frottis en passant la lame porte-objet 3 à 4 fois sur la flamme, frottis vers le haut. Les passages sont rapides (3 à 4 s) pour éviter de se brûler</p>	<p>7 - Déposer le frottis fixé sur une cuve à coloration puis recouvrir de bleu de méthylène pendant 1 minute</p>	<p>8 - Au bout d'une minute, rincer la lame à l'eau pure avec la pissette Essuyer le dessous de la lame avec un papier absorbant Sécher le frottis à l'air ou avec un sèche-cheveux Observer directement au microscope et sans lamelle</p>