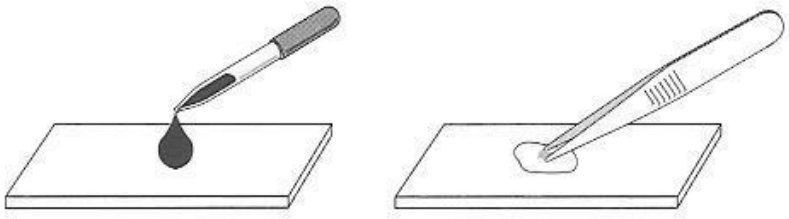
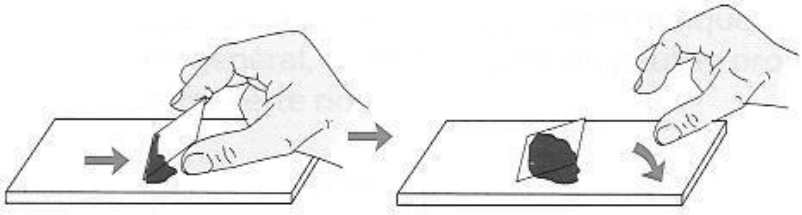
# Comment je fais une préparation microscopique ?

Une préparation microscopique est une plaque de verre : ***la lame***, sur laquelle un objet de petite taille et de très faible épaisseur est placé **sur une goutte d'eau**. Cet objet est recouvert d'***une lamelle*** de verre. L'ensemble peut être traversé par la lumière et observé ainsi au microscope. Réaliser une préparation microscopique, c'est donc préparer un objet que l'on veut observer au microscope.

| Je dois… | Pour cela… |
|---|---|
| **1. Préparer le matériel nécessaire** | Je rassemble une lame et une lamelle de verre propres et sèches, un compte-gouttes, un liquide de préparation (eau, colorée ou non), des pinces fines, et un papier buvard. |
| **2. Placer l'objet sur la lame de verre** | ¤ **Si l'objet est liquide,** j'en prélève puis en dépose une goutte (avec le compte-gouttes) au centre de la lame.<br><br>¤ **Si l'objet est solide,** je dépose avec le compte-gouttes une goutte de liquide de préparation au centre de la lame ; je place ensuite l'objet dans la goutte, à l'aide de pinces fines.<br>  <br>¤ Je prend la lamelle par deux de ses côtés et la pose , par un 3ième côté contre la lame. |
| **3. Recouvrir l'objet d'une lamelle** | ¤ J'approche la lamelle au contact du liquide, tout en la maintenant oblique par rapport à la lame.<br><br>¤ Je lâche délicatement la lamelle.<br>  |