

# RÉALISER UNE PRÉPARATION MICROSCOPIQUE

Une préparation microscopique est constituée d'une lame de verre, sur laquelle un objet de petite taille et de faible épaisseur est placé. Cet objet est recouvert par une lamelle de verre. L'ensemble, traversé par la lumière est observable au microscope.

Pour obtenir une préparation microscopique :

Je dois ...	...pour cela
<b>1. Préparer le matériel nécessaire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✚ Rassembler une lame et une lamelle de verre propres et sèches, un compte-gouttes, un liquide de préparation (eau, colorée ou non) et des pinces fines.</li></ul>
<b>2. Placer l'objet sur la lame de verre.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✚ si <u>l'élément observé est liquide</u>, avec le compte-gouttes, en prélever un peu puis déposer une goutte au centre de la lame.</li><li>✚ si <u>l'objet est solide</u>, déposer avec le compte-gouttes une goutte du liquide de préparation au centre de la lame ; placer ensuite l'objet dans la goutte à l'aide des pinces fines.</li></ul>
<b>3. Recouvrir l'objet d'une lamelle.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✚ Prendre la lamelle par ses deux côtés et la poser, par un troisième côté sur la lame. Approcher la lamelle au contact du liquide, tout en la maintenant oblique par rapport à la lame. Lâcher délicatement la lamelle.</li></ul>

