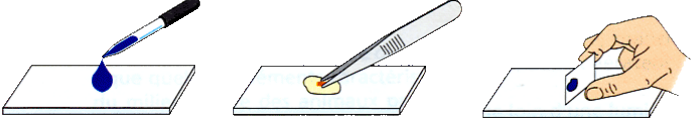
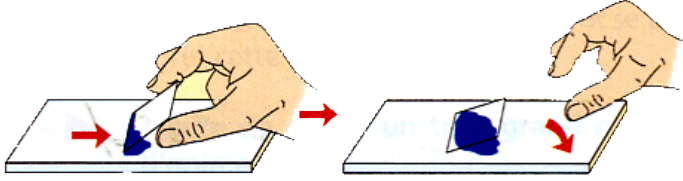


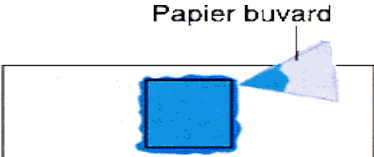


FM : Comment réaliser une préparation microscopique ?

Une préparation microscopique est une petite plaque de verre, la lame, sur laquelle un objet de petite taille et de très faible épaisseur est placé. Cet objet est recouvert d'une lamelle de verre. L'ensemble peut être traversé par la lumière (translucide) ; il est observable au microscope. Réaliser une préparation microscopique, c'est donc préparer un objet que l'on veut observer au microscope.

Pour réaliser une préparation microscopique....

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.	<p>o Si l'objet est liquide, j'en prélève puis en dépose une goutte (avec le compte-gouttes) au centre de la lame.</p> <p>o Si l'objet est solide, je dépose avec le compte-gouttes une goutte du liquide de préparation au centre de la lame ; je place ensuite l'objet dans la goutte, à l'aide des pinces fines</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>o Je prends la lamelle par deux de ses côtés et la pose, par un 3e côté, contre la lame.</p>	
3. Recouvrir d'une lamelle.	<p>o J'approche la lamelle au contact du liquide, tout en la maintenant oblique par rapport à la lame.</p> <p>o J'approche la lamelle au contact du liquide, tout en la maintenant oblique par rapport à la lame.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>o Je lâche délicatement la lamelle</p>	
		 <p style="text-align: right; margin-right: 10px;">Papier buvard</p>

Liquide bien réparti sous la lamelle : pas de bulles d'air	Manque de liquide et bulles d'air : rajouter une goutte au bord de la lame	Trop liquide: enlever l'exédent à l'aide d'un papier buvard
Préparation réussie	Préparation non réussie	