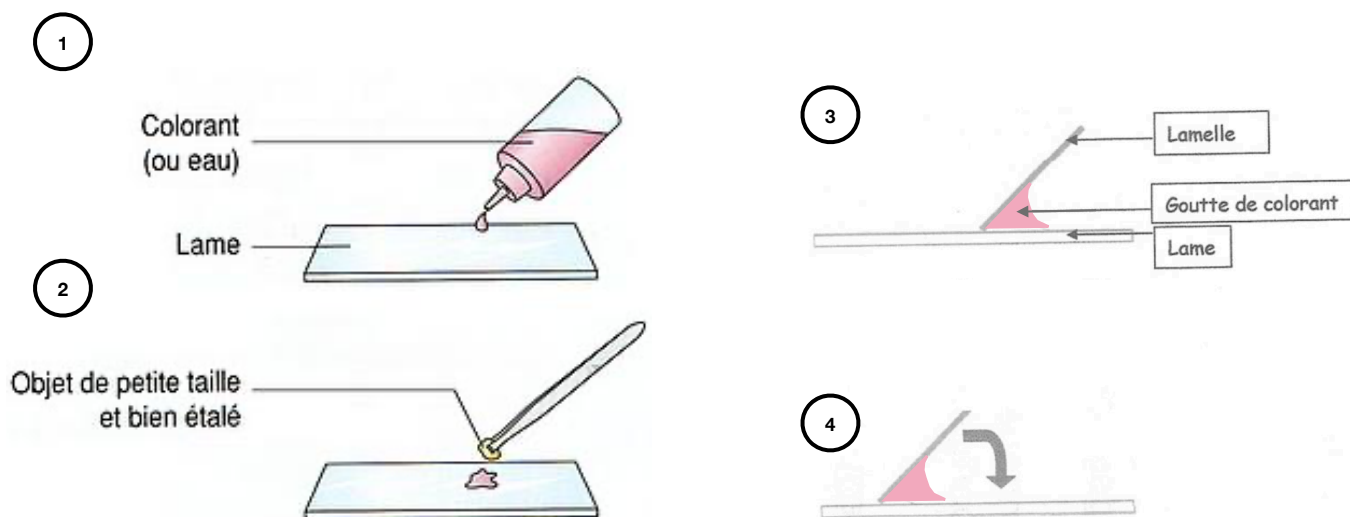


Fiche méthode n°2 : Faire une préparation microscopique

Pour observer sous un microscope optique, l'objet doit être très fin pour être traversé par la lumière.

L'objet est souvent placé sur une lame dans une goutte de liquide. L'ensemble s'appelle une **préparation microscopique**.

- Toujours tenir la lame par les bords
- Déposer délicatement l'objet à observer sur la lame avec une goutte d'eau ou de colorant
- Déposer la lamelle par-dessus comme sur le schéma suivant
- Essuyer le surplus d'eau ou de colorant avec du papier absorbant



| Critère de réussite | | Evaluation : J'ai réussi / Je n'ai pas réussi |
|------------------------------|---|---|
| Préparation de l'échantillon | <ul style="list-style-type: none">- Echantillon fin- Echantillon de taille suffisante | |
| Dépôt de l'échantillon | <ul style="list-style-type: none">- Echantillon bien étalé dans la goutte | |
| Lamelle | <ul style="list-style-type: none">- Lamelle intacte et propre | |
| Soin | <ul style="list-style-type: none">- Lame propre (pas de traces de doigts)- Pas ou peu d'excès de liquide- Pas de bulles d'air gênantes pour l'observation | |