

Réaliser une empreinte de feuille

Poser le vernis

- **Étaler** sur l'épiderme de la feuille une goutte de vernis sur une surface d'environ 0,5 cm de diamètre. Éviter les couches trop fines (elles se cassent au prélèvement) ou trop épaisses (elles sèchent trop lentement).
- Refaire les mêmes opérations sur plusieurs endroits de la feuille afin de multiplier les empreintes pour en obtenir au moins une de bonne qualité.
- Poser la feuille sous une lampe pour accélérer le séchage.

Prélever les empreintes

- Ne prélever les empreintes que lorsque le vernis est sec.
- **Soulever** le bord d'une zone du vernis en le grattant légèrement avec une aiguille lancéolée.
- **Décoller** le vernis à l'aide d'une pince fine. Ne pas chercher à prélever un fragment de forme parfaite, un lambeau suffit.
- Refaire les mêmes opérations pour toutes les empreintes réalisées sur la feuille.

Réalisation d'une préparation microscopique

- **Déposer** l'empreinte sur une lame, dans une goutte d'eau, face décollée vers le dessus, bien à plat, sans la froisser.
- **Recouvrir** d'une lamelle
- Observer au microscope au grossissement permettant de voir l'empreinte des cellules.
- Refaire les mêmes opérations pour tous les prélèvements.