

Instructions pour l'enquête

Où se produit l'échange gazeux chez les plantes?



Fiche reproductible 2 : Procédure d'échantillonnage des cellules foliaires

- A. Retirer doucement une feuille d'une plante appartenant à un des groupes de plants de tomates (p. ex., groupe témoin ou groupe de test).
- B. Appliquer délicatement une fine couche de vernis à ongles sur le dessus de la feuille et la laisser sécher complètement.
- C. Mettre un morceau de ruban adhésif sur le vernis à ongles séché. Retirer délicatement le ruban. La couche mince de vernis à ongles doit adhérer au ruban et s'enlever de la surface de la feuille.
- D. Coller le ruban sur la lame du microscope et bien appuyer. Étiqueter la lame pour indiquer le type de feuille (p. ex., groupe témoin ou groupe test, ou type G ou H, ou monocotylédone ou dicotylédone, etc.).
- E. Examiner la lame au microscope.
- F. **Répéter les étapes A à E** avec une feuille de l'autre groupe de plantes.

