

Activité n°1 : Le prélèvement de la matière minérale.	MI	MF	MS	TBM
4.2 : Réaliser une préparation microscopique.				
4.1 : Utiliser un microscope.				
4.2 : Légender une photographie.				

Situation problème :

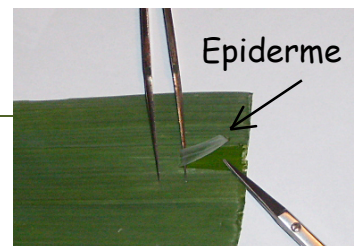
Les végétaux prélèvent l'eau et sels minéraux au niveau des poils absorbants de la racine, et le CO₂ et le O₂ au niveau des feuilles.

Problème : Comment les gaz entrent et sortent de la feuille ?

Consignes

1) Réaliser une préparation microscopique d'épiderme de poireau.

- **Prélever** un fragment d'épiderme de poireau avec la pince →
- **Préparer** la lame comme indiquer ci-après :



2) Légender au crayon à papier et avec une règle la photo suivante avec les mots suivants : cellule épidermique de poireau, cellules de garde, ostiole.

	<p>Légendes :</p>
--	-------------------

Titre :

3) Colorier en vert un stomate.

4) **BONUS** : Si tu as terminé avant, exerce toi au dessin d'observation d'un stomate. Tout au crayon à papier : dessin, légendes, flèches et titre.