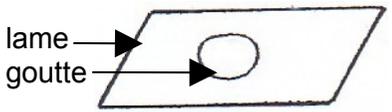
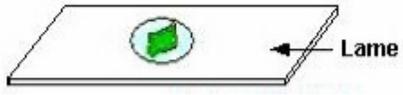
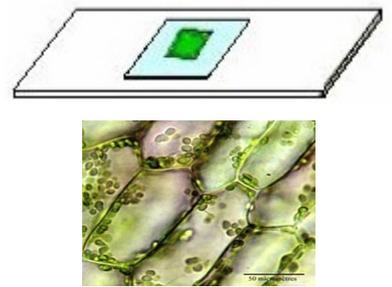


TP REALISATION D'UNE PREPARATION MICROSCOPIQUE DE FEUILLE D'ELODEE

Fiche-protocole – élève

Matériel		
<ul style="list-style-type: none"> - Lames, lamelles, papier filtre - Eau (pissette) - Pincettes et ciseaux fins - Verre de montre - Feuilles d'Elodée « Egeria Densa » - Pot « poubelle » - Pot « lames sales » - Microscope + Caméra 		
Mode opératoire		
Je dépose une goutte de liquide de montage sur une lame propre	<p>Le liquide de montage est ici de l'eau. Déposer une goutte au milieu de la lame.</p>	
Je prélève l'objet à observer et le dépose dans le liquide de montage	<p>Prélever une petite feuille d'élodée qui doit être fine et transparente à l'aide des pincettes fines. Déposer l'objet dans la goutte au milieu de la lame. L'objet ne doit pas être trop important et contenir sous la lamelle.</p>	
Je recouvre la préparation d'une lamelle	<p>Poser la lamelle inclinée contre le liquide de montage. Faire basculer la lamelle afin de chasser l'air.</p>	
La préparation doit être nette et propre, favorable à l'observation au microscope	<p>Si besoin, Absorber éventuellement l'excédent de liquide autour de la lamelle à l'aide d'un papier filtre ou Rajouter un peu de liquide contre la lamelle. Chasser les bulles d'air en appuyant légèrement sur la lamelle. Observer au microscope pour d'évaluer la qualité de la préparation.</p>	

TP REALISATION D'UNE PREPARATION MICROSCOPIQUE DE FEUILLE D'ELODEE

Fiche laboratoire

Blouse	Gants	Lunettes	Calculatrice
Non	Non	Non	Non

Données complémentaires :

Matériel par poste :

- Lames, lamelles, papier filtre
- Eau
- Pincettes et ciseaux fins
- Verre de montre
- Feuilles d'Elodée « Egeria Densa »
- Pot « poubelle »
- Pot « lames sales »
- Microscope + Caméra



Autres :

Je conserve les élodées dans l'aquarium du laboratoire contenant des guppys.

ATTENTION ! Les poissons sont herbivores donc mangent les élodées. Pour éviter ça, il faut les nourrir à côté et mettre d'autres plantes en plus pour éviter qu'il attaquent trop les élodées !