

Objectif : Observer le comportement du blob en présence de 4 sources de nourriture.



ETAPE 1 : PREPARATION DU SUPPORT DU BLOB :

- Réalise un cercle de 2,5 cm de rayon avec le compas :
 - Prends la règle et mesure un écartement de 2,5 cm avec le compas
 - Place la pointe du compas sur le papier-filtre
 - Trace un cercle en tournant le compas (**photo A**)
- Découpe soigneusement le cercle à l'aide des ciseaux (**photo B**)
- Fais 1 croix au crayon à papier au centre du cercle (**photo C**) (là où il y avait la pointe du compas)
- Fais 4 croix au crayon à papier à 2 cm du centre du cercle (suivant les 4 angles d'un carré) en t'aidant d'une règle et d'une équerre (**photo D**)



ETAPE 2 : PREPARATION DU BLOB :

- Découpe à l'aide des ciseaux un fragment de blob en forme de carré de 5 mm de côté environ (**photo E**)
- Mesure et note précisément la taille du fragment de blob découpé



ETAPE 3 : MISE EN PLACE DE L'EXPERIENCE :

- Place le papier-filtre dans la boîte de pétri
- Positionne le blob au centre du papier-filtre (sur la croix) et 1 flocon d'avoine sur chacune des 4 croix (**photo F et G**)
- Prélève 0,5 mL d'eau à l'aide de la pipette et dépose-les sur le papier-filtre (le papier va s'imbiber d'eau par capillarité) (**photo H**)
- Ferme la boîte et place le blob à l'obscurité.

