Activité n°2 : La cellule dans le monde vivant	MI	MF	MS	TBM
1.4 : Faire un dessin d'observation.				
1.4 : Compléter un tableau.				
4.1 : Suivre un protocole.				
4.1 : Utiliser le microscope				

Situation problème :

Tous les êtres vivants sont constitués de cellules.

Problème *: Les êtres vivants ont-ils tous le même nombre de cellules ?*

Consignes

1) **En suivant la fiche méthode**, réaliser une préparation microscopique **d'épiderme d'oignon rouge**.

2) **Observer** votre préparation au microscope au :

   - ☞ Petit grossissement (x4) et appeler le professeur pour la mise au point.
   - ☞ Moyen grossissement (x10) et appeler le professeur pour la mise au point.

3) **Compléter la première ligne** du tableau.

Les paramécies sont des êtres vivants aquatiques.

4) **Réaliser** dans le cadre ci-dessous un **dessin d'observation légendé de la Paramécie** ci contre.

Légendes : Membrane Plasmique, Cytoplasme, Noyau.

5) **Compléter la seconde ligne du tableau.**

Une paramécie observée au microscope (X400)

	Légendes :
Titre :	Grossissement :

6) Compléter la fin du tableau en mettant une croix dans la bonne colonne.

Etre vivant	Constitué d'une seule cellule : **UNICELLULAIRE.**	Constitué de plusieurs cellules : **PLURICELULLAIRE.**
Oignon rouge		
Paramécie		
Homme		
Triton		
Jacinthe		