	Préparation microscopique	Résultat de l'Observation microscopique
Observation microscopique de cellules végétales **exemple : cellules d'épiderme d'oignon**	- Couper à l'aide d'une lame de rasoir un fragment d'épiderme qui recouvre l'écaille d'oignon. - Prélever-le à l'aide d'une pince puis placer sur une lame dans une goutte d'eau iodée très diluée. - Recouvrer d'une lamelle et passez à l'observation sous le microscope optique en utilisant les différents grossissements.	…… …… …… …… …… …… …… …… ……
Observation microscopique de cellules animales **exemple : cellules de l'épithélium buccal humain**	- Laver bien les mains ; - gratter légèrement avec votre ongle la face interne de la joue. - Déposer les cellules sur une lame et ajouter une goutte de bleu de méthylène dilué. - Recouvrer d'une lamelle puis passer à l'observation sous le microscope optique en utilisant les différents grossissements.	…… …… …… …… …… …… …… …… ……
Observation microscopique Des êtres vivants unicellulaires (ex : paramécie)	On place entre lame et lamelle une goutte de l'eau stagnante (ex : l'eau de la mare).	…… …… ……

	Préparation microscopique	Résultat de l'Observation microscopique
Observation microscopique de cellules végétales **exemple : cellules d'épiderme d'oignon**	- Couper à l'aide d'une lame de rasoir un fragment d'épiderme qui recouvre l'écaille d'oignon. - Prélever-le à l'aide d'une pince puis placer sur une lame dans une goutte d'eau iodée très diluée. - Recouvrer d'une lamelle et passez à l'observation sous le microscope optique en utilisant les différents grossissements.	…… …… …… …… …… …… …… …… ……
Observation microscopique de cellules animales **exemple : cellules de l'épithélium buccal humain**	- Laver bien les mains ; - gratter légèrement avec votre ongle la face interne de la joue. - Déposer les cellules sur une lame et ajouter une goutte de bleu de méthylène dilué. - Recouvrer d'une lamelle puis passer à l'observation sous le microscope optique en utilisant les différents grossissements.	…… …… …… …… …… …… …… …… ……
Observation microscopique Des êtres vivants unicellulaires (ex : paramécie)	On place entre lame et lamelle une goutte de l'eau stagnante (ex : l'eau de la mare).	…… …… ……