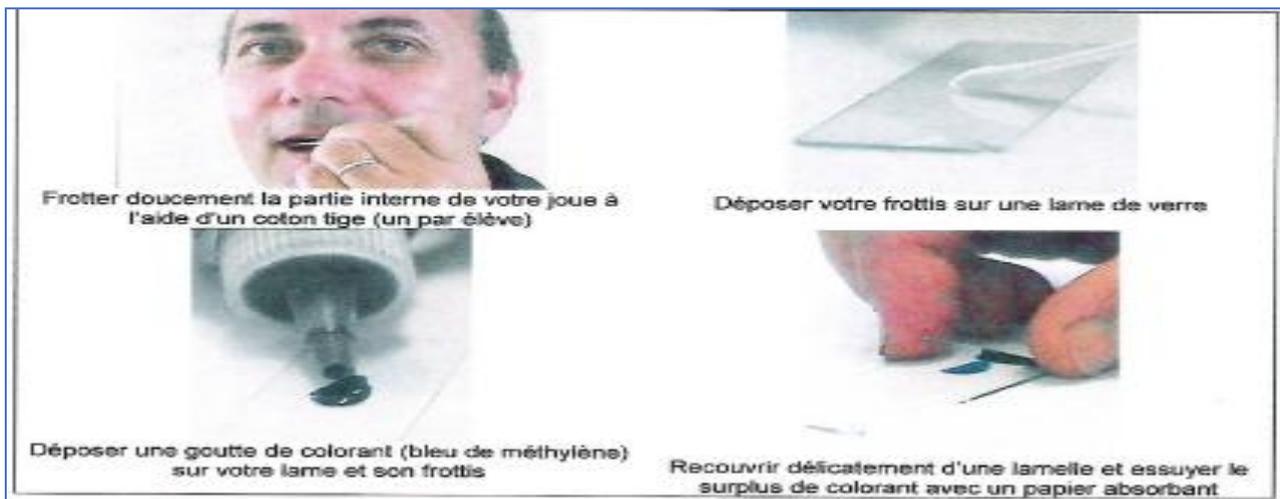


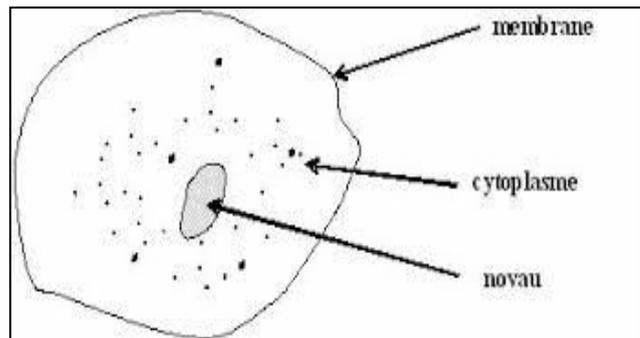
Fiche technique 3 : Observation d'une cellule animale

Objectif	Matériel	Conseils techniques	Résultat attendu
Observation d'une cellule animale (cellules de l'épithélium buccal)	<ul style="list-style-type: none"> - Des cotons-tiges - L'eau distillée - Bleu de méthylène - Matériel de microscopie : lames et lamelles en verre - Un microscope optique. - Fiche technique (utilisation d'un microscope) - Fiche technique (réalisation d'un dessin d'observation). 	<ul style="list-style-type: none"> - Raclez doucement la face interne de la joue à l'aide d'un coton-tige (A USAGE UNIQUE ET PERSONNEL) ; - Frottez le coton-tige sur une lame de verre ; - Mettez une goutte d'eau puis de bleu de méthylène sur la lame ; - Recouvrez délicatement la préparation d'une lamelle. - Déposez la préparation sur la platine du microscope ; - Observez la préparation et repérez les cellules ; - Réalisez un dessin d'observation. 	<ul style="list-style-type: none"> -l'épithélium buccal contient plusieurs cellules. -Une cellule animale est formée de : noyau, membrane cytoplasmique et cytoplasme

❖ Préparation microscopique :



❖ Observation microscopique et dessin d'observation :



❖ Remarque :

■ La durée de l'expérience est de : 5 à 15 min