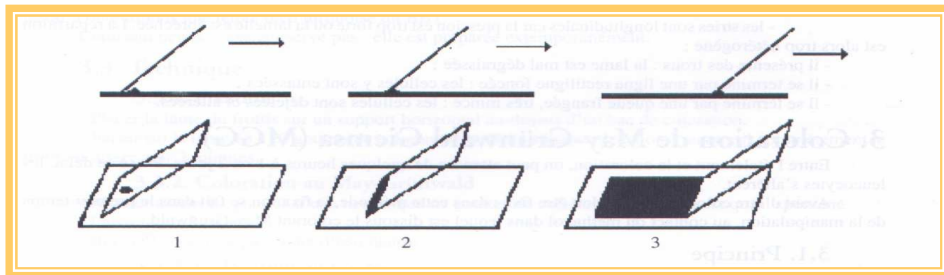


# Frottis de miel

## A – Frottis de miel

Réaliser un frottis de miel en suivant le protocole fourni :

1. Déposer à l'aide d'un agitateur ou d'une spatule une goutte de miel sur une lame de verre
2. Prendre une lamelle couvre objet, tenu obliquement et incliner à 45°, et la faire glisser contre la lame de telle sorte que la goutte de miel soit étalée tout le long de la lame.
3. faire alors glisser vivement et sans à coup le long de la lame
4. Le frottis réalisé est terminé



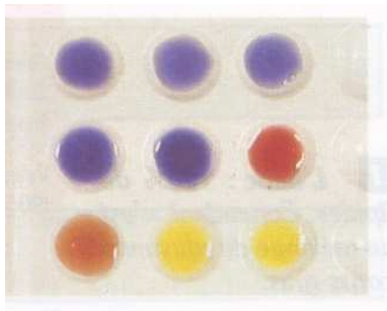
Observer au microscope :

1. Faire un examen rapide à la recherche de grain de pollen
2. Mettre au point

Rechercher dans la clé de détermination :

1. Repérer les grains de pollen différents
2. Identifier à l'aide de la clé de détermination

## B – Observation de résidu sec du commerce



1. Déposer dans une plaque à godets différents grains de pollen (s'aider par la couleur), un godet par couleur).
2. Mettre une goutte d'eau distillée dans chaque godet pour délier la petite pelote tout en remuant avec un cure dent.
3. A l'aide d'une pipette pasteur, prélever une goutte dans chaque godet (sans mélanger les godets) et la placer sur une lame puis recouvrir d'une lamelle et observer
4. Identifier à l'aide de la clé de détermination
5. Préparer une lame et la luter\* pour la conserver

\* soit à la paraffine, soit au vernis à ongle

### PLANCHES DE DETERMINATION DES POLLENS

Pollen sans sillon ni pore	Grains isolés		Grains isolés avec ballonnets			
Pollen avec pores						
Pollen avec sillon						
Pollen avec pores et sillons						

BAC

Ces photographies ne sont pas toutes à la même échelle

## C – Regarder une lame du commerce

1. Observer les différents types de pollens
2. Déterminer avec la fiche

