

## Coloration à l'encre de chine

### 1° But :

Permet la mise en évidence des capsules des bactéries.

### 2° Technique :

- Faire une suspension microbienne sur une lame comme pour un état frais ;
- Déposer à coté de la suspension une petite goutte d'encre de chine ;
- Déposer la lamelle afin de réaliser le mélange des deux gouttes ;

### 3° Observation de la préparation :

Observer le frottis à l'objectif  $\times 40$ .

### 4° Résultat :

Les bactéries apparaissent noires et les capsules par des halos non colorés.