

## Coloration de Dugommier

### 1° But :

Permet la mise en évidence des bactéries acido-alcool-résistantes. Méthode fluorescente.

### 2° Technique :

- Faire un frottis des bactéries sur une lame propre et sèche ;
- Sécher le frottis ;
- Fixer à l'alcool à l'alcool méthylique pendant 10 minutes ;
- Rincer à l'eau distillée ;
- Colorer à l'Auramine phéniquée pendant 20 minutes ;
- Rincer à l'eau distillée ;
- Placer la lame dans un bain acide-alcool pendant 5 minutes ;
- Rincer à l'eau distillée ;
- Colorer au rouge Thiazine phéniqué pendant 90 secondes ;
- Rincer à l'eau distillée ;
- Placer la lame dans un bain acide-alcool pendant 5 minutes ;
- Rincer à l'eau distillée ;
- Sécher.

### 3° Observation de la préparation :

Observer le frottis à l'objectif  $\times 25$  sur un microscope à fluorescence.

### 4° Résultat :

Les BAAR apparaissent jaunes sur un fond rouge.