

TP n°4 Technique d'isolement / Milieux

Jour 1

- 1- Observer la souche à l'état frais
- 2- Préparer une suspension bactérienne de cette souche.
- 3- Observer la souche sur frottis coloré par la technique de Gram
- 4- Effectuer le test catalase
- 5- Effectuer le test oxydase
- 6- Tester le type respiratoire de la souche
- 7- Réaliser des isolements sur les différents milieux fournis :
 - BCP *dict. des Techn. p.184 à 189*
 - Chapman *+*
 - Drigalski *retrouver les milieux p.192 à 208*
 - Gélose au sang
 - Gélose au sang + ANC
 - BEA
- 8- Réaliser un isolement sur gélose ordinaire pour contrôler la pureté de la suspension utilisée

Jour 2

- 1- Contrôler visuellement la pureté de la souche sur gélose ordinaire et réaliser l'observation macroscopique..
- 2- Lire le type respiratoire
- 3- Lire les différents milieux et présenter les résultats de votre souche au sein d'un tableau