

TP n°3 Tests enzymatiques / Orientation

Jour 1

- 1- Réaliser une observation macroscopique de la souche fournie sur gélose ordinaire (*dict. des Techn. p. 93*)
- 2- Préparer une suspension bactérienne de cette souche.
- 3- Observer la souche sur frottis coloré par la technique de Gram (*dict. des Techn. p.210*)
- 4- Effectuer le test catalase (*dict. des Techn. p.89*)
- 5- Effectuer le test oxydase (*dict. des Techn. p.227*)
- 6- Tester le type respiratoire de la souche (*dict. des Techn. p.298*)
- 7- Réaliser un isolement sur *gélose* ordinaire pour contrôler la pureté de la suspension utilisée (*dict. des Techn. p.145*)
- 8- Repiquer également la souche en bouillon nutritif.

En fin de TP: placer tous les milieuxensemencés dans l'étuve à 37°C. Éliminer les déchets contaminés dans le sac à autoclaver. Décontaminer la paillasse à l'alcool.

Jour 2

- 1- Contrôler visuellement la pureté de la souche sur gélose ordinaire.
- 2- Réaliser un état frais à partir du bouillon nutritif pour contrôler la mobilité de la souche.
- 3- Lire le type respiratoire.
- 4- Établir un tableau reprenant l'ensemble des résultats du groupe.