

Les techniques d'ensemencements et les examens macroscopiques des cultures bactériennes

Objectifs : * Connaître les techniques d'ensemencement (GN, GNi, BN)

* Déterminer l'intérêt d'un isolement

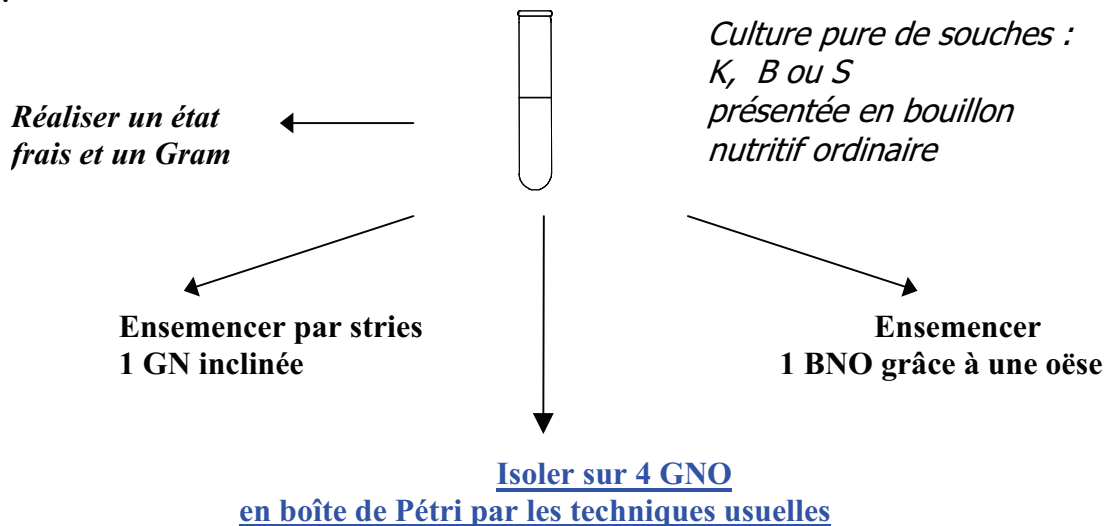
* Savoir décrire les caractères macroscopiques en milieu liquide et sur gélose inclinée solide

* Savoir décrire une colonie isolée sur gélose nutritive en boîte de Pétri

* Savoir mettre en relation des résultats de l'observation macroscopique des colonies avec les examens microscopiques réalisées sur cette souche.

1^{er} jour

Manipulation ①:



Incuber boîtes de Pétri et tubes à 37°C pendant 48 h (noter bien vos initiales ou votre numéro de poste, température et durée d'incubation). Pensez à bien retourner vos boîtes dans l'étuve.

2^{ème} jour

Manipulation ②: Réalisation d'un état frais et d'une coloration de Gram à partir des tubes et / ou des boîtes de Pétri.

Compte-rendu :

- décrire l'aspect macroscopique du bouillon.
- Décrire l'aspect macroscopique de la culture bactérienne sur Gni.
- Décrire l'aspect macroscopique d'une colonie isolée sur une des boites de Pétri.
- Réaliser les examens microscopiques de la souche à partir du bouillon nutritif.