|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Destinataires : professeurs | **Antibiogramme** | |  |
| Elaboration | 12/10/22 | Professeurs STL Biotechnologies |
| Relecture 1 | 04/01/23 | Julie CAVALLI, Pascale DIMANCHE, Julien FIJEAN, Laura MATTIELLO, Anastasie SIGWALT |

1. Attendus pour un niveau maitrisé

* Annoter la boite sur la tranche avec le nom, la classe, la date, la température et la durée d’incubation, la référence de l’échantillon
* Réaliser une suspension d’opacité 0,5 Mac Farland (cf. FICHE réalisation d’une suspension calibrée)
* Homogénéiser la suspension
* Tremper un écouvillon stérile dans la suspension préparée
* Egoutter l’écouvillon sur les parois du tube
* Ensemencer la surface de la gélose par écouvillonnage à l’aide de 3 passages à l’orientation décalée de 120 ° pour la boite et l’écouvillon
* Déposer les disques préimprégnés d’antibiotiques en suivant le plan de dépôt (gabarit par exemple) à l’aide d’une pince stérilisée
* Incuber la boite à l’envers dans l’étuve réglée à la température adaptée et pendant le temps préconisé

1. **Erreurs majeures pénalisantes**

* Non-respect de la densité de la suspension, du gabarit de dépôt des disques
* Mauvaise homogénéisation
* Ecouvillon non essoré
* Déplacement d’un disque
* En jour 2, colonies non confluentes, ou tapis non uniforme

1. **Erreurs mineures non pénalisantes**

* Chute d’un disque
* Mauvaise annotation de la boite
* Incubation de la boite à l’endroit

1. **Diversités des pratiques**

* Plan de dépôt différent

1. **Propositions pédagogiques**

/