## Ensemencement d’une gélose (méthode des quarts et perpendiculaire)

**Nom :**

| **Manipulation** | **Commentaire** | **Note** |
| --- | --- | --- |
| **Préparation** |
| La surface de travail est nettoyée avec du Fectolime™. |  |  |
| La surface de travail n’est pas encombrée. |  |  |
| La surface de travail est organisée avant de commencer les manipu-lations (préparation de l’anse, bouillons placés dans le support, incinérateur allumé, etc.). |  |  |
| Les deux géloses sont identifiées (nom de la bactérie, date et initiale). |  |  |
| Les bactéries sont agitées adéquatement. |  |  |
| **Méthode des quarts** |
| La gélose est séparée en quatre sections identifiées de 1 à 4. |  |  |
| L’anse est stérilisée pendant 10 secondes (seule l’anse est entrée dans l’incinérateur et non le manche de Koch). |  |  |
| L’anse est refroidie près de l’incinérateur pendant 10 secondes. |  |  |
| Le bouchon du milieu contenant les bactéries est ouvert près de l’incinérateur. |  |  |
| Le bouchon du milieu contenant les bactéries est conservé dans la main de l’étudiant pendant la manipulation. |  |  |
| L’anse contaminée par les bactéries reste près de l’incinérateur. |  |  |
| Le tube contenant les bactéries est replacé dans le support. |  |  |
| Le couvercle de la gélose demeure sur la surface de travail ; la gélose est approchée de l’incinérateur. |  |  |
| L’ensemencement commence dans la section 1, suivi de la section 2, section 3 et section 4. |  |  |
| La gélose est déposée sur son couvercle. |  |  |
| L’anse est stérilisée pendant 10 secondes. |  |  |
| **Méthode perpendiculaire** |
| L’anse est stérilisée pendant 10 secondes (seule l’anse est entrée dans l’incinérateur et non le manche de Koch). |  |  |
| L’anse est refroidie près de l’incinérateur pendant 10 secondes (avant et entre chaque étape de l’ensemencement). |  |  |
| Le bouchon du milieu contenant les bactéries est ouvert près de l’incinérateur (après chaque étape de l’ensemencement). |  |  |
| Le bouchon du milieu contenant les bactéries est conservé dans la main de l’étudiant pendant la manipulation. |  |  |
| L’anse qui est contaminée par les bactéries reste près de l’incinérateur. |  |  |
| Le tube contenant les bactéries est replacé dans le support. |  |  |
| Le couvercle de la gélose demeure sur la surface de travail. La gélose est approchée de l’incinérateur. |  |  |
| L’ensemencement est réalisé dans la région 1 à partir des bactéries présentes sur l’anse. |  |  |
| L’ensemencement est réalisé dans la région 2, à partir d’un trait provenant de la région 1. |  |  |
| L’ensemencement est réalisé dans la région 3, à partir d’un trait provenant de la région 2. |  |  |
| La gélose est déposée sur son couvercle. |  |  |
| L’anse est stérilisée pendant 10 secondes. |  |  |
| **Fin de la manipulation** |
| La surface de travail est décontaminée. |  |  |
| Les gants sont retirés et jetés dans le sac à autoclave. |  |  |
| Après l’incubation des colonies isolées sont observées. |  |  |
| ***À la discrétion de l’enseignant et du pourcentage de l’évaluation*** | **Total** |  |