

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

Nom : \_\_\_\_\_

Manipulation	Commentaire	Note
<b>Préparation</b>		
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 manipulations (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.		
<b>Méthode des quarts</b>		
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.		

Manipulation	Commentaire	Note
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.		
<b>Méthode perpendiculaire</b>		
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.		

Manipulation	Commentaire	Note
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.		
<b>Fin de la manipulation</b>		
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.		
<b>À la discrétion de l'enseignant et du pourcentage de l'évaluation</b>	<b>Total</b>	