

TP 04 : Contrôle microbiologique de l'environnement (laboratoire)

I. Contrôle de la désinfection de la paillasse

1. Humidifier deux écouvillons avec de l'eau physiologique stérile
2. Frotter avec les écouvillons environ 5x5 cm² de la paillasse préalablement nettoyée et désinfectée. L'écouvillonnage se fait en suivant des stries rapprochées tout en faisant tourner l'écouvillon.
3. Décharger un écouvillon sur une lame et procéder à une coloration de Gram
4. Effectuer un ensemencement en surface avec le deuxième écouvillon sur milieu PCA et Sabouraud.

II. Contrôle de l'air par sédimentation

1. Placer des boîtes de pétri ouvertes contenant le milieu PCA et Sabouraud : sur paillasse, sur terre, et près de la porte.
2. Après 04 heures, fermer les boîtes et incuber