|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Destinataires : professeurs | **Oxydase** | |  |
| 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

* Sur une lame propre et sèche, déposer un disque ou une bandelette imprégnée du réactif à l’aide d’une pince (éventuellement l’imbiber avec de l’eau)
* Avec une pipette Pasteur boutonnée (fermée), prélever une colonie à partir d’un isolement
* Déposer la colonie sur le disque ou la bandelette (attention de ne pas la casser en exerçant une pression trop forte)
* Attendre quelques secondes pour faire la lecture

1. **Erreurs majeures pénalisantes**

* Réalisation du test à partir d’une suspension et non d’une colonie
* Utilisation de matériel métallique
* Mauvaise gestion des déchets (élimination trop tardive)
* Culture prélevée à partir d’un milieu contenant un indicateur coloré de pH
* Dépôt de culture insuffisant
* Réaliser ce test à partir d’un milieu glucidique

1. **Erreurs mineures non pénalisantes**

* Imbiber le disque avec trop d’eau

1. **Diversités des pratiques**

* Bandelettes/ disques imprégnés ou préimprégnés

1. **Propositions pédagogiques**

* Test d’orientation pour le choix de la galerie d’identification d’une souche