|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Destinataires : professeurs | **Réalisation d’un état frais** |  |
| 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
* Homogénéiser la suspension
* Prélever un peu de suspension
* Déposer une goutte au centre de la lame
* Déposer délicatement une lamelle sur la goutte
* Observer au microscope optique à l’objectif x40 ou x60 (condenseur bas, diaphragme presque fermé, intensité lumineuse moyenne)
1. **Erreurs majeures pénalisantes**
* Absence d’homogénéisation
* Débordement
* Mauvais réglage du microscope affectant l’interprétation
1. **Erreurs mineures non pénalisantes**
* Mauvais réglage du microscope permettant quand même une interprétation correcte
1. **Diversités des pratiques**
* Prélèvement de la goutte : anse métallique, anse stérile, pipette molle, pipette Pasteur…
1. **Propositions pédagogiques**
* Observation de la diversité microbienne : micro-algues, levures, bactéries, paramécie…