**Annexe 1 :** Souchier classe 1 – lycée Blaise Pascal Colmar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type de micro-organismes** | **Genre/espèce** | **Commentaire** |
| Bactéries  | *E.coli*  |  |
| *Citrobacter freundii*  |  |
| *Pseudomonas fluorescens*  |  |
| *Staphylococcus epidermidis* |  |
| *Staphylococcus saprophyticus* | Espèce mannitol +, donc peut amener à une suspicion de *S.aureus* sur gélose Chapman, à compléter par la recherche du Rf et/ou de la protéine A en TD |
| *Micrococcus* |  |
| Levures  | *Saccharomyces cerevisiae* |  |
| *Candida kefir* | Isolé à partir de ferments achetés en pharmacie sur gélose Sabouraud + chloramphénicolPeut être utilisé pour un auxanogramme en milieu solide truqué qui conduira à l’identification de *Candida* *albicans* |
| Moisissures  | *Penicillium album* | Isolé à partir de ferments pour la fabrication de fromage sur gélose Sabouraud + chloramphénicol Achat possible sur internet (site de fournitures en agr-alimentaire) |
| Micro-algues | *Chlorella*  | Exemple de fournisseur : Sordalab |
| *Pleurococcus*  | Algues recouvrant l’écorce des troncs d’arbre, pas de mise en culture maisuniquement observation microscopique |