

## **TEST DE LA LYSE PAR LA BILE**

### **Principe**

Les souches de *S. pneumoniae* capsulées sont lysées par la bile ou le désoxycholate de sodium (sel biliaire).

### **Technique en milieu liquide**

- Prendre un milieu de Todd Hewitt de 18 h d'incubation ensemencé avec une colonie suspecte.
- Répartir en 2 tubes à hémolyse de 1 ml le bouillon étuvé.
- Ajouter dans l'un des 2 tubes 5 gouttes de désoxycholate et dans l'autre 5 gouttes d'eau physiologique stérile.
- Laisser 5 à 10 minutes à la température du laboratoire.

### **Lecture**

Si on observe un éclaircissement dans l'essai : les bactéries ont été lysées.  
Avec la sensibilité à l'optochine, la lyse par la bile permet de conduire à *S. pneumoniae*.