

## Utilisation de l'ion malonate

### Milieux :

Milieu au malonate.

### Réactifs :

- Souche à étudier.

### Technique :

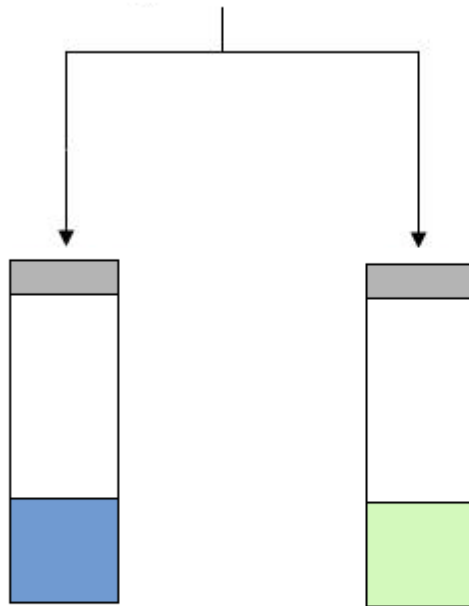
Ensemencer le milieu en déposant la culture ou la suspension en eau stérile.

Incuber 24 heures à 37°C.

Lire.

**Résultats :**

Après 24 heures



**Il y a culture et alcalinisation du milieu. La bactérie est capable d'utiliser le malonate comme seule source de carbone.**

**Malonate +**

**Il n'y a pas de culture et pas d'alcalinisation du milieu. La bactérie n'est donc pas capable d'utiliser le malonate comme seule source de carbone.**

**Malonate -**