

# La bonne utilisation du Test Bowie & Dick Upstar



## Mise en place

Un essai de pénétration de vapeur (BD) doit être effectué en début de chaque journée d'utilisation du stérilisateur (EN 554).

- Chambre du stérilisateur vide, placer le paquet test au milieu de l'autoclave sur un support entre 100 mm et 200 mm minimum au dessus du fond de la chambre, au niveau de la purge ou de la porte.
- Démarrer le cycle Bowie & Dick de l'autoclave.
- A la fin du cycle, ouvrir le paquet et observer la feuille test.

## Interprétation :

Le virage de l'indicateur colorimétrique, du rouge-bordeaux au vert, doit être **UNIFORME**



Feuille test  
avant stérilisation



Feuille test  
après stérilisation  
**Résultat non conforme**



Feuille test  
après stérilisation  
**Résultat conforme**

## Résultat **conforme** :

Les feuilles test doivent être archivées dans le cahier de stérilisation avec les indicateurs physico-chimiques et le diagramme d'enregistrement.

Le lot de fabrication ainsi que la date d'expiration figurent sur chaque paquet test et feuille.

Un indicateur de Classe I sur le paquet permet d'identifier les paquets test ayant subi le cycle Bowie & Dick.

## Résultat **non conforme**

- Réaliser le test de fuite pour confirmer les éventuelles fuites à la dépression.

### Les raisons :

- Défectuosité de la pompe à vide
- Prétraitement insuffisant (nombre de prévides)
- Fuite (défectuosité du joint de porte)
- Présence de gaz incondensable.