

# ELI ATB BOVINE

## ELI ATB PETS

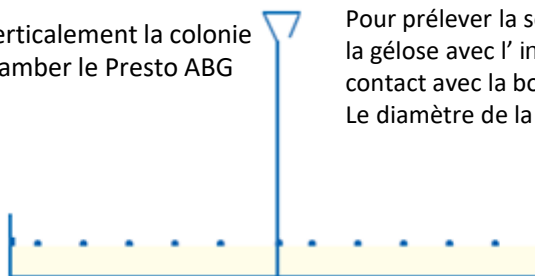
Travailler avec des galeries et des milieux revenus à température ambiante

### 1 - Inoculation du Milieu ELI ES

- Piquer verticalement la colonie
- Ne pas flamber le Presto ABG

Pour prélever la souche isolée, traverser la colonie et la gélose avec l' inoculateur PRESTO ABG® jusqu'au contact avec la boîte.

Le diamètre de la colonie doit être de 1mm minimum



Souche isolée à partir d'une gélose ELI COLOREX VET ID ou autre gélose.

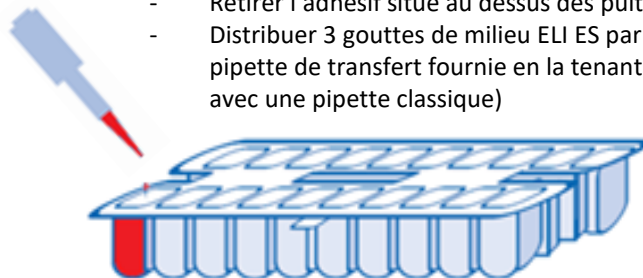


- Décharger l'inoculum en suspension dans le milieu ELI ES en agitant le PRESTO ABG® pendant 5s environ
- Reboucher le flacon et agiter par retournement



### 2 – Distribution dans la galerie

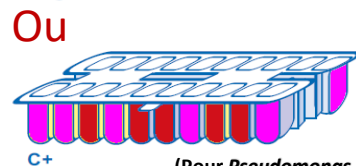
- Retirer l'adhésif situé au dessus des puits
- Distribuer 3 gouttes de milieu ELI ES par puits avec la pipette de transfert fournie en la tenant à 45°C (ou 100µL avec une pipette classique)



- Fermer la galerie avec un Closing System et incuber 6h à 37°C (prolonger à 24h si pousse du contrôle positif insuffisante)



### 3 – Lecture et interprétation



(Pour *Pseudomonas aeruginosa*)

Négatif



Positif



Négatif



Positif



#### Validation :

Le puits contrôle positif doit être jaune, jaune orangé ou fuchsia (pour *Pseudomonas aeruginosa*)

#### Interprétation (puits antibiotique) :

-jaune, orange (fuchsia pour *Pseudomonas aeruginosa*) : croissance (noté « + » dans la feuille de résultat)

- rouge : absence de croissance (noté « - » dans la feuille de résultat)

Pour chaque antibiotique, se référer au tableau d'interprétation pour catégoriser le germe: sensible (traitement possible) ou résistant (traitement non efficace).