





## Détermination de la CMB (concentration minimale bactéricide)

Après détermination de la CMI, un prélèvement à l'anse calibrée de 10 µl est réalisé dans chacun des tubes ne présentant aucune culture visible. Chaque prélèvement est déposé en strie sur gélose Mueller-Hinton. La boîte ensemencée est incubée 24 heures à 37°C.

### 1° Lecture des témoins inoculum :

Effectuer la lecture de la densité des colonies obtenues avec chacune des dilutions de l'inoculum.




#### Exemple de lecture :

Témoins inoculum	Equivalent en % de survivants	Aspect de la strie obtenue
Dilution $10^0$	100%	
Dilution $10^{-1}$	10%	
Dilution $10^{-2}$	1%	
Dilution $10^{-3}$	0,1%	
Dilution $10^{-4}$	0,01%	

### 2° Lecture des résultats obtenus pour les tubes sans croissance visible :

A partir des boîtes, et pour chaque strie, la densité des colonies de survivant aux différentes concentrations en antibiotiques est comparée à la densité des colonies obtenues avec chacune des dilutions de l'inoculum sur la gélose de dénombrement.

#### Exemple de lecture :

N° tubes de la gamme ensemencé	Concentration en antibiotique (µg/mL)	Aspect de la strie obtenue	% de survivants
1	32		1%
2	16		10%
3	8		100%