

## Fiche technique de réalisation et de lecture d'antibiogramme

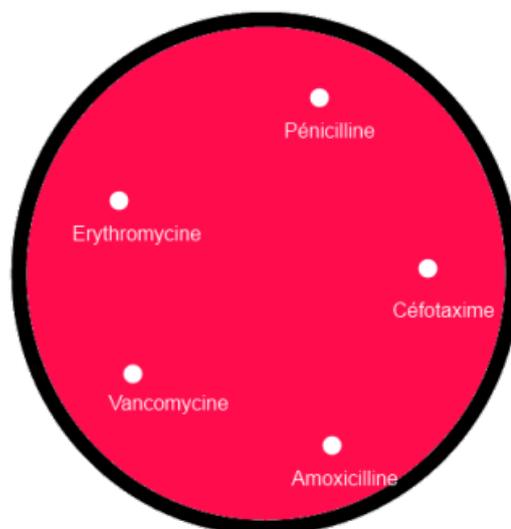
### Protocole de réalisation d'antibiogramme :

Vous disposez de tubes à essai portant le nom de différents antibiotiques dont vous disposez.

- Avec la pince fine, prendre une pastille de papier filtre et trempez-la dans un des tubes à essai puis déposez sur la gélose en suivant le schéma ci-contre :

- pensez à marquer votre boîte de pétri

- le résultat apparait au bout de quelques minutes...

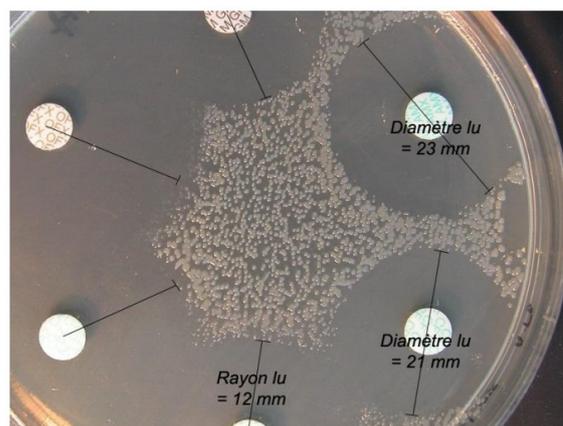


### Lecture d'antibiogramme :

L'efficacité d'un antibiotique vis-à-vis d'une colonie bactérienne est directement visible en évaluant le diamètre (ou le rayon) de l'anneau entourant la pastille contenant l'antibiotique.

On peut ainsi estimer la surface d'action de l'antibiotique par la formula de la surface d'un disque...

*ETUDE DE LA SENSIBILITE AUX ANTIMICROBIENS*



Dans ce TP, les colonies de bactéries colorent le milieu en rouge-orange, l'absence de bactérie rend le milieu bleu comme l'illustre la photographie ci-contre.

