FICHE TECHNIQUE	TEST DE SENSIBILITE A LA BACITRACINE ET A L'OPTOCHINE	TEST D'IDENTIFICATION

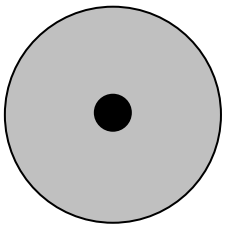
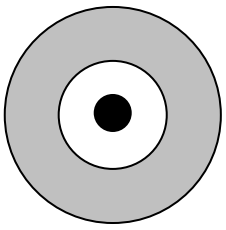
PRINCIPE :

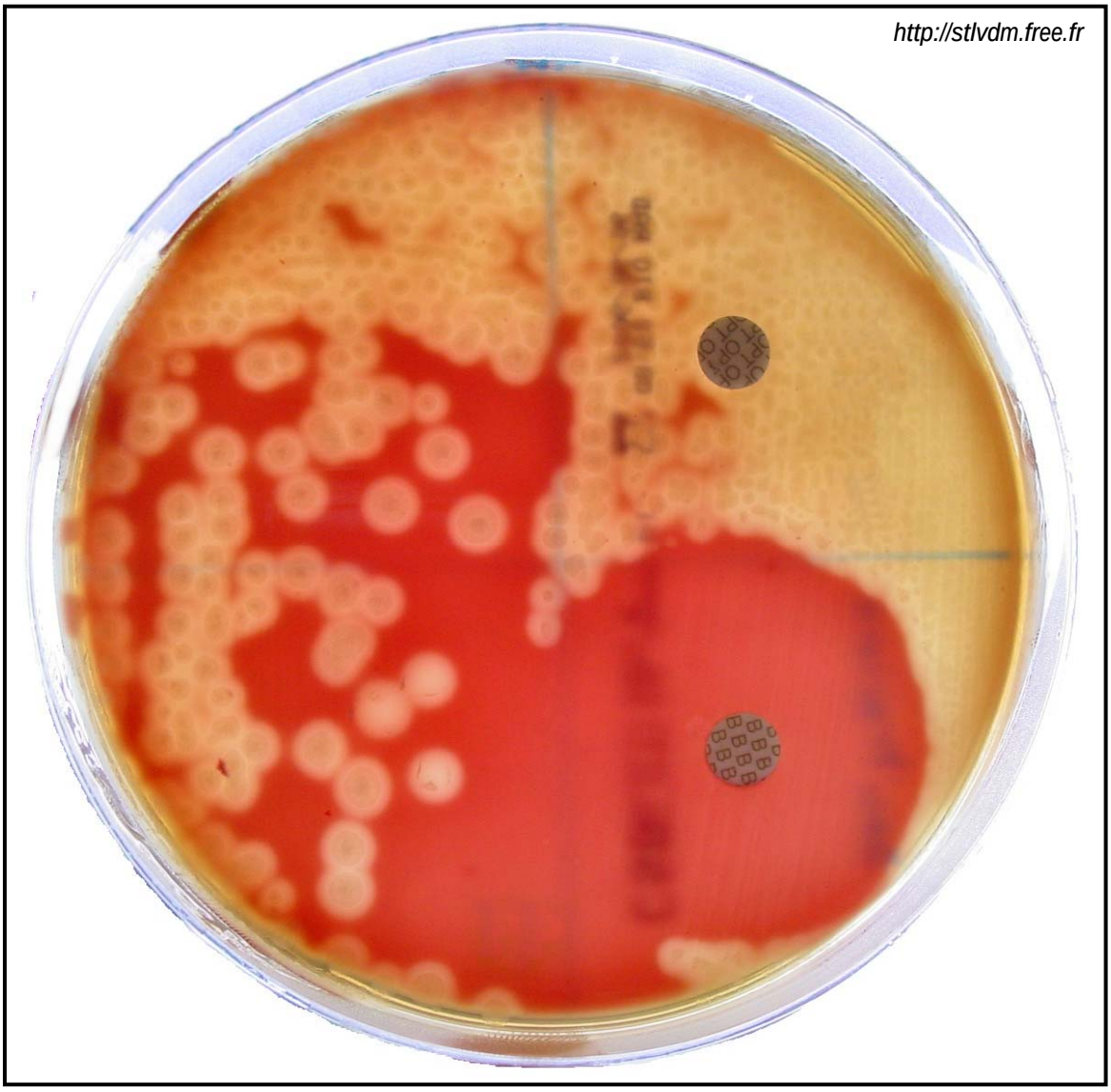
Les antibiotiques sont des molécules qui, à très faible concentration, inhibe le développement d'une bactérie ou la tue. Ils agissent de manière très spécifique sur certains micro-organismes.
L'étude de la sensibilité aux antibiotiques constitue donc un critère d'orientation de certaines espèces.

TECHNIQUE :

- Ensemencer une gélose Columbia au sang par isolement par la méthode des cadrans
- Laisser sécher 10 à 15 min
- A l'aide de pinces stérilisées à la chaleur, déposer un disque de Bacitracine et d'Optochine à la surface de la gélose, dans la moitié la plus dense de la boîte
- Attendre 30 min à température ambiante
- Incuber 24h à 37°C

RESULTATS :

OBSERVATION	INTERPRETATION	CONCLUSION
	Pas de zone d'inhibition de culture autour du disque d'antibiotique	Bactérie résistante à « l'antibiotique »
	Zone d'inhibition de culture autour du disque d'antibiotique	Bactérie sensible à « l'antibiotique »



Streptococcus pyogenes