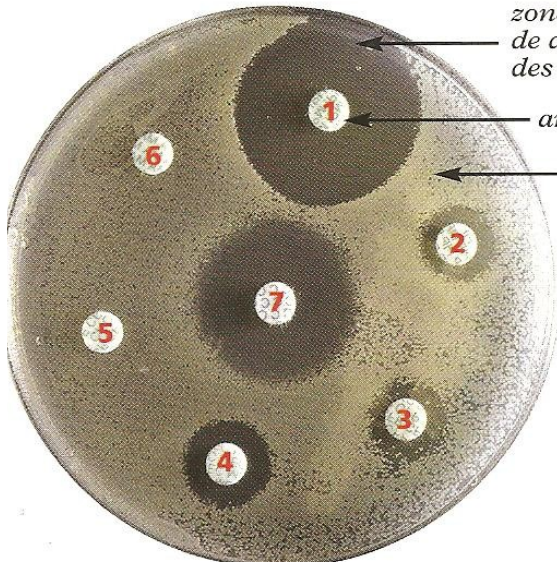


Nom, prénom, classe, date :

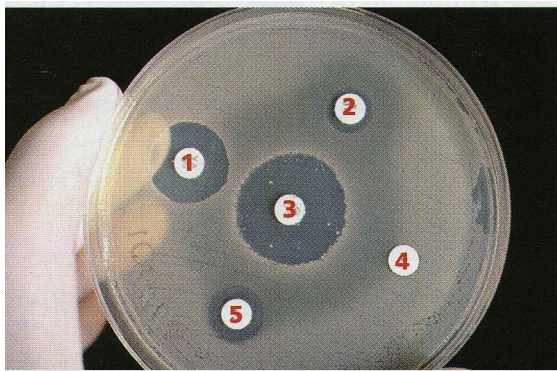
Activité 4, rappels : les antibiogrammes	Questions	MI	MF	MS	TBM
1.3 : rechercher des informations dans un document	1 et 3				
4.1 : raisonner	2 et 3				



zone de destruction des bactéries
antibiotique
bactéries

Document 1. Photographie d'un antibiogramme.

Il existe aujourd'hui de très nombreux antibiotiques. Pour mesurer leur efficacité, on dépose des pastilles imprégnées de différents antibiotiques à la surface d'une culture bactérienne. Selon leur efficacité, ils tuent plus ou moins de bactéries, visible par la taille de l'auréole autour de l'antibiotique.



Document 2 : Un antibiogramme

- 1) Document 1. Expliquer le rôle des antibiotiques sur les bactéries.
- 2) Document. Justifier le fait que c'est l'antibiotique 1 le plus efficace contre la bactérie étudiée.
- 3) Document 2. indiquer l'antibiotique le plus efficace. Justifier votre réponse.