

# Antibiotiques

## Animation Document de travail de l'élève 1 (DTE1)



Consigne : répondre aux questions suivantes

1. **La ciprofloxacine est un antibiotique qui tue de nombreuses espèces bactériennes en inhibant la réplication de l'ADN. Est-elle :**
  - a. Bactéricide ou bactériostatique ? \_\_\_\_\_
  - b. A spectre large ou à spectre étroit ? \_\_\_\_\_
  
2. **Faire un schéma d'une cellule bactérienne, comprenant le contenu cellulaire et nommer tous les éléments. Entourer les zones où les antibiotiques agissent.**
  
3. **En quoi les virus sont-ils différents des bactéries ?**
  
4. **Quelle est la différence entre conjugaison et transformation ?**
  
5. **Comment les bactéries résistantes se propagent-elles au sein de la communauté ? Citer toutes les méthodes de transmission qui viennent à l'esprit.**
  
6. **L'utilisation correcte des antibiotiques peut empêcher l'augmentation de la résistance. En quoi consiste une utilisation correcte des antibiotiques ?**
  
7. **Imaginer un slogan ou un titre de poster qui pourrait servir à promouvoir une utilisation correcte des antibiotiques à destination du public.**