

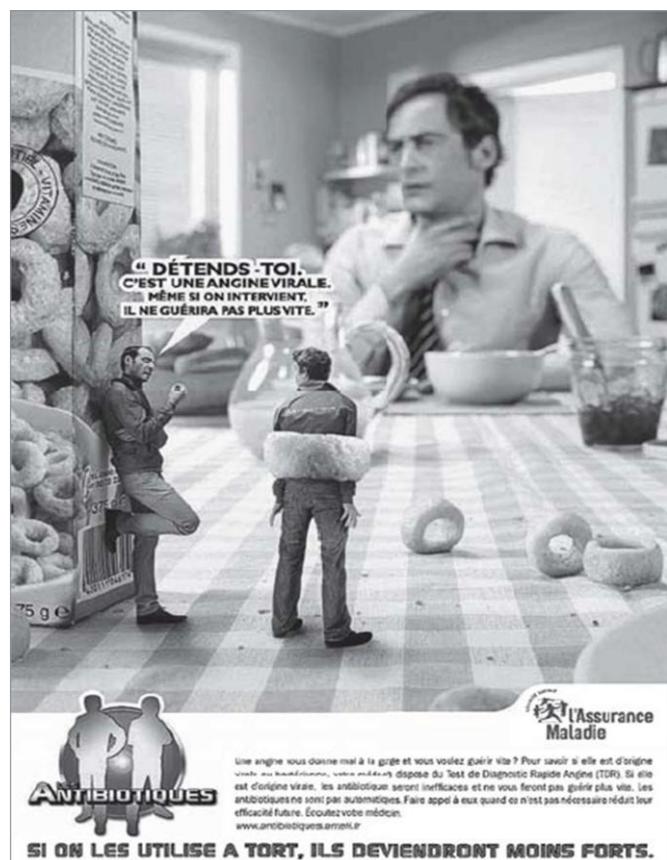
TP La pénicilline et les antibiotiques

I. La pénicilline : une découverte médicale

1. Doc. 2A p. 12 Qui est Alexander Fleming ? Présentez sa découverte.
2. Comment et pourquoi la pénicilline devient-elle une innovation majeure ?
3. 3. Doc. 2 p. 11 et 1 p. 12 Comment les scientifiques ayant travaillé sur la pénicilline sont-ils récompensés ?

II. La pénicilline : un médicament

4. Doc. 3 et 4 p. 12-13 Montrez que les formes d'administration du médicament ont évolué.
5. Quels progrès l'usage des antibiotiques a-t-il permis ?
6. Doc. 5 p. 13 Quels sont les limites et les risques liés à la surconsommation des antibiotiques aujourd'hui



III. Un impact sur la vie des hommes

7. Décrivez l'évolution de l'espérance de vie au xx^e siècle

